

Opis

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Stawka roboczogodziny: 14,50 zł

Narzuty: 86 % kosztów pośrednich do R+S

Zysk: 15% do R+S+Kp

Ceny materiałów: cennik SECOCENBUD, oraz ceny lokalnych hurtowni materiałów budowlanych.

Ogólna charakterystyka obiektu:

Celem przedsięwzięcia jest budowa sali gimnastycznej w stanie surowym otwartym.

Zakres robót:

1. Roboty ziemne
2. Fundamenty oraz drenaż
3. Ściany i podłogę pod posadzki
4. Dach

Przedmiar Robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Roboty ziemne. CPV 45111200-0			
1.001 Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren pagórkowaty R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	402,17		m3
1.002 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1 057,20		m2
1.003 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1 057,20		m2
1.004 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	60,07		m3
1.005 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV, samochód 5-10·t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1 180,30		m3
1.006 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10·t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1 062,00		m3
1.007 Mechaniczne zasypywanie wnęk za ściankami budowli wodno - inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4·m, kategoria gruntu III-IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	50,9		m3
1.008 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	50,9		m3
2 Fundamenty + drenaż. CPV 45223500-1			
2.001 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły beton B-10	15,54		m3
2.002 Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6·m, beton podawany pompą; beton B-25	25,66		m3
2.003 Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5·m3, transport betonu taczkami, japonkami - beton B-25	1,35		m3
2.004 Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2.5·m3, beton podawany pompą - beton B-25	63,85		m3
2.005 Ściany żelbetowe, grubość 12·cm proste o wysokości do 6·m, beton podawany pompą - beton B-25	98,55		m2
2.006 Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, beton podawany pompą - beton B-25	98,55	12,0	m2
2.007 Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4·m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą	3,74		m3
2.008 Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), trapezowa, o stopie z zębem lub wrębem, beton podawany pompą - B-20	27,02		m3
2.009 Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3·m, przekrój prostokątny, grubość do 30·cm, beton podawany pompą - B-20	35,20		m3
2.010 Gzymsy żelbetowe o wysięgu do 50·cm - ściany oporowej - B-25	4,00		m3
2.011 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm	0,20		t
2.012 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	4,42		t
2.013 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16·mm i większe	0,52		t
2.014 Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii Superflex-10, gruntowanie Eurolanem 3K, ręcznie.	710,02		m2
2.015 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii Superflex-10, uszczelnienie masą Superflex-10 powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu.	332,66		m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
2.016 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii Superflex-10, uszczelnienie masą Superflex-10 powierzchni poodanych działaniu wody z gruntu	529,36		m2
2.017 Analogia - Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt o parametrach nie gorszych niż płyty "ROOFMATE SL" gr. 6cm.	136,81		m2
2.018 Analogia - Izolacje z folii wytłaczanej ścian fundamentowych.	136,81		m2
2.019 Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn·125·mm	152,24		m
2.020 Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa, żwir lub pospółka, żwirek filtracyjny R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	110,37		m3
2.021 Studzienki drenarskie redukcyjne, S-5 Fi·200·mm, warstwa przykrycia studzienki grubości 1.5·m	8,00		szt
3 Ściany parteru i podłóże posadzki CPV 45262522-6; 45430000-0			
3.001 Podkłady z ubitych materiałów sypekich na podłożu gruntowym, pospółka	115,33		m3
3.002 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - B10	76,89		m3
3.003 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa - z płyty o parametrach nie gorszych niż PŁYTA FLOORMATE gr. 6cm.	768,89		m2
3.004 Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą B-20	115,33		m3
3.005 Analogia - Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - MONTAŻ TULEI POD WYPOSAŻENIE SALI	8		szt
3.006 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm - płyta żelbetowa	4,25		t
3.007 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwnodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa	768,89		m2
3.008 Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	46,38		m2
3.009 Ściany budynków jednokondygnacyjnych, powyżej 4.5·m, z bloczków z betonu komórkowego grubość 24·cm	837,74		m2
3.010 Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 6·m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, beton podawany pompą; beton B-25	35,82		m3
3.011 Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3·m; beton B-25	8,77		m3
3.012 Stropy typu DZ, wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30·cm; beton B-25	35,39		m3
3.013 Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą; beton B-25	15,20		m3
3.014 Narożniki z kątownika 65x65x8·mm	27,70		m
3.015 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14·mm	2,27		t
3.016 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	1,50		t
3.017 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16·mm i większe	5,11		t
3.018 Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - do mocowania konstrukcji stalowej	200,00		szt
4 Dach. CPV45261100-5			
4.001 Kalkulacja indywidualna. Dostawa i montaż wiązarów dachowych deskowych czterokrotnie struganych na płytce kolczastej zaimpregnowanych p.poż. i przeciw grzybicznie - zgodnie z dokumentacją techniczną.	1		kpl
4.002 Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 - nadbitki na wiązarach 4 x 10cm.	4,19		m3
4.003 Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50·mm w rozstawie 16-24·cm	1 132,87		m2
4.004 Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50·mm w rozstawie ponad 24·cm - kontrłąty	965,49		m2
4.005 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej; pozioma z płyt układanych na sucho, 1·warstwa - gr. 20cm	965,49		m2
4.006 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - paroszczelna	965,49		m2
4.007 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - paroprzepuszczalna	1 132,87		m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
4.008 Analogia - Izolacja z geowłókniny	965,49		m2
4.009 Pokrycie dachów: dachówka zakładkowa cementowa o parametrach nie gorszych niż dachówka typu "BRAAS" podwójne S kolor grafitowy	1 132,87		m2
4.010 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - deskowanie ażurowe z drewna struganego czterokrotnie 3 x 5cm	965,49	0,70	m2
4.011 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - deski strugane	240,86		m2
4.012 Analogia - Montaż płotków śniegowych	151,20		m
4.013 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	41,58		m2
4.014 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 15·cm	75,60		m
4.015 Rury spustowe z blachy ocynkowanej rury spustowe okrągłe o średnicy 12·cm	42,50		m
4.016 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych - EKRAN OSŁANIAJĄCY	290,33	2,00	m2