

P R Z E D M I A R R O B Ó T

KOSZTORYS INWESTORSKI

Data: 05-12-14

Budowa: Hala Sportowa przy Szkole Podstawowej nr 1
Ustroń, ul. Partyzantów 2

Kody CPV: 45212225-9 Hale sportowe

Obiekt: Architektura+Konstrukcja
Stan surowy

Zamawiający: Urząd Miasta Ustroń

Jednostka opracowująca kosztorys: Studio Architektoniczne "ARTDOM L..K"
43-300 Bielsko-Biała, ul. Grunwaldzka 25/24

Kosztorys opracowali:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:


.....

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami	% wartości kosztorysu
1 Ściany-SST 02.05.		
2 Słupy ,belki,nadproża,stropy żelbetowe,wieńce-SST 02.02.		
3 Zbrojenie-stan surowy-SST 02.03		
4 Dach-Konstrukcja-SST 02.06.		
5 Dach-Pokrycie-SST 02.07.		

Przedmiar Robót

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Ściany-SST 02.05.			
1 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami	~5,834		m3
2 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana ponad 4,5·m, grubość 50·cm, zaprawa POROTHERM-ściany zewnętrzne	~909,205		m2
3 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana ponad 4,5·m, grubość 38·cm, zaprawa POROTHERM-ściany zewnętrzne	~338,168		m2
4 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5·m, grubość 30·cm	~21,540		m2
5 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5·m, grubość 18,8·cm	~363,187		m2
6 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5·m, z cegieł budowlanych, zaprawa cementowa, grubość 1-ej cegły	~77,151		m2
7 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2·cegiew, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na okna	~41,000		szt
8 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2·cegiew, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na drzwi	~15,000		szt
9 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi	~46,000		szt
10 Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2·cegiew, z cegieł budowlanych pełnych	~205,265		m2
11 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	~228,600		m
12 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180·mm	~5,000		m
13 Kanały wentylacyjne z pustaków Schiedel	~603,000		m
13 Kanały Schiedel Rondo	~22,000		m
14 Ścianki działowe, z kształtek szklanych: luksferów o wymiarach 20x20x5·cm	~7,250		m2
2 Słupy ,belki,nadproża,stropy żelbetowe,wieńce-SST 02.02.			
15 Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 6·m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, beton podawany pompą	~32,398		m3
16 Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4·m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą	~3,234		m3
17 Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 6·m, obwód do przekroju: ponad 12m/m2, beton podawany pompą	~3,193		m3
18 Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, rygle i przekrycia ścian deskowane 2-stronnie, szerokość do 0,4·m	~0,631		m3
19 Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8·cm, beton podawany pompą	~52,200		m2
20 Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą	52,200	4,00	m2
21 Belki i podciągry żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8m/m2, beton podawany pompą	~5,958		m3
22 Belki i podciągry żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, beton podawany pompą	~22,602		m3
23 Belki i podciągry żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą	~8,533		m3
24 Belki i podciągry żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 14m/m2, beton podawany pompą	~1,410		m3
25 Belki i podciągry żelbetowe, obwód/przekrój belki: ponad 16m/m2, beton podawany pompą	~0,455		m3
26 Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8·cm, beton podawany pompą-wykonanie trybun	~83,481		m2

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
27 Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą-wykonanie trybun	83,481	7,00	m2
28 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30·cm	~23,843		m3
29 Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	~26,694		m3
3 Zbrojenie-stan surowy-SST 02.03			
30 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14·mm	~3,293		t
31 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	~4,915		t
32 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16·mm i większe	~5,180		t
33 Wykonanie i montaż konstrukcji ze stali kształtowej-marki, podpory	~4,033		t
4 Dach-Konstrukcja-SST 02.06.			
34 Kalk.ind.Dzwigary z drewna klejonego-drewno GL30-wykonanie+montaż	40,9		m3
35 Kalk.ind.Dzwigary z drewna klejonego-drewno GL24-wykonanie+montaż	32,54		m3
36 Muriłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	~2,282		m3
37 Płatwie o długości ponad 3·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2-montaż z impregnacją	~40,595		m3
38 Płatwie o długości do 3·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2-montaż z impregnacją	~10,872		m3
39 Krokwie zwykłe o długości do 4,5·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	~0,365		m3
40 Montaż łączników do wykonania elementów drewnianych	~1,324		t
5 Dach-Pokrycie-SST 02.07.			
41 Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB kl.3 gr.2,5cm	~1 987,792		m2
42 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej-paroizolacja	1 987,792		m2
43 Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt z wełny mineralnej układane na suchu jednowarstwowe gr.14cm	1 987,792		m2
44 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej-paroprzepuszczalna dachowa	1 987,792		m2
45 Pokrycie dachów blachą aluminiową	1 987,792		m2
46 Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm	~235,370		m2
47 Płatki przeciwniegiowe-montaż	~147,400		m
48 Kalk.ind.Przekrycie daszku nad wejściem głównym poliwęglanem kanalikowym wraz z konstrukcją	~21,715		m2
49 (WaCeTOB 7/91) Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej rynny półokrągłe o średnicy 20·cm	~153,100		m
50 (WaCeTOB 7/91) Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej rynny półokrągłe o średnicy 15·cm	~4,800		m
51 (WaCeTOB 7/91) Rury spustowe montaż z gotowych elementów rury spustowe okrągłe o średnicy 12·cm rury spustowe okrągłe o średnicy 16·cm	~85,100		m