

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 zerowy

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 Roboty ziemne-SST 02.01		
2 Fundamenty-elementy żelbetowe-SST 02.02		
3 Zbrojenie-stan zerowy-SST 02.03		
4 Drenaż opaskowy-SST 02.01.		
5 Fundamenty-Izolacje-SST 02.04		
6 Podłoża z materiałów sypkich-SST 02.01.		

Przedmiar Robót

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty ziemne-SST 02.01			
1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone-likwidacja schodów do sali gimnastycznej wraz z usunięciem gruzu	2,5		m3
2 Kalk.ind.Likwidacja dwóch rzędów siedzisk dł.17,5mm na stelażu stalowym i zamocowanych w słupkach fundamentowych	1		kpl
3 Demontaż ogrodzenia z siatki ochronnej między bieżnią a boiskiem, siatka na słupkach stalowych wys.7m	26,5		m
4 Kalk.ind.Likwidacja stojaka i kosza do koszykówki zamocowanego w płycie boiska	1		kpl
5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2	~12,965		m2
6 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3·cm wraz z wywozem i utylizacją	2 338,00		m2
7 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 30·cm	2 338,00		m2
8 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowładoczym na odległość 1 km R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	~701,400		m3
9 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	701,400	4,00	m3
10 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV, samochód 5-10·t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	~935,200		m3
11 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	~1 211,806	0,80	m3
12 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1 211,806	0,20	m3
13 Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii IV, spycharka 74·kW (100·KM) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	~611,357		m3
14 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40·m3, grunt kategorii IV, spycharka 55·kW, samochód 5-10·t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	~600,449		m3
15 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładoczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10·t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	~1 535,649	8,00	m3
16 Kalk.ind.Oplata za składowanie ziemi	~2 237,049		m3
2 Fundamenty-elementy żelbetowe-SST 02.02			
17 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły-B10	~58,380		m3
18 Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6·m, beton podawany pompą	~20,096		m3
19 Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1,3·m, beton podawany pompą	~53,942		m3
20 Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość powyżej 1,3·m, beton podawany pompą	~225,432		m3
21 Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1,5·m3, beton podawany pompą	~2,520		m3
22 Ściany żelbetowe, grubość 8·cm proste o wysokości do 3·m, beton podawany pompą	~354,277		m2

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
23 Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, beton podawany pompa	~202,664	42,0	m2
24 Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, beton podawany pompa	~151,613	30,0	m2
25 Ściany betonowe, grubość 20·cm, proste, wysokość do 3·m, beton podawany pompa	~324,858		m2
26 Ściany betonowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompa	324,858	5,00	m2
27 Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), trapezowa, o stopie z zębem lub wrębem, beton podawany pompa	~19,700		m3
28 Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3·m, przekrój prostokątny, grubość do 20·cm, beton podawany pompa	~13,200		m3
29 Kanały wewnątrz budynku, dno kanału z betonu grubości 10·cm, beton podawany pompa	~37,572		m2
30 Kanały wewnątrz budynku, ściany kanału z betonu grubości 12·cm, beton podawany pompa	~63,024		m2
31 Przekrycia kanałów, płytami żelbetowymi prefabrykowanymi grubości 12·cm	37,572		m2
32 Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą-pochylnia, strefa wejścia	~7,896		m3
3 Zbrojenie-stan zerowy-SST 02.03			
33 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14·mm	~4,094		t
34 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 16·mm i większe	~3,265		t
35 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	~8,484		t
36 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16·mm i większe	~7,645		t
4 Drenaż opaskowy-SST 02.01.			
37 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	~205,016		m3
38 Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym, z rur drenarskich 100·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	183,05		m
39 Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku, z kręgów betonowych, kategoria gruntu I-II, Fi·800·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	6		szt
40 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów ziemnych -geowłóknina	~128,135		m2
5 Fundamenty-Izolacje-SST 02.04			
41 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1·warstwa	~638,802		m2
42 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	638,802		m2
43 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1·warstwa	~2 093,298		m2
44 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	2 093,298		m2
45 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodur gr.5cm, izolacje pionowe, na zaprawie	~177,850		m2
46 Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	~407,888		m2
6 Podłoża z materiałów sypkich-SST 02.01.			
47 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir	~620,840		m3
48 Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	~232,815		m3