

PRZEDMIAR ROBÓT

Hala widowiskowo-sportowa

Roboty budowlane

Inwestycja : Budowa hali widowiskowo-sportowej w Gorzowie Śląskim

Budowa : Gorzów Śląski, ul. Byczyńska 13

Obiekt : Hala widowiskowo – sportowa

Zamawiający : Gmina Gorzów Śląski

PRZEDMIAR ROBÓT

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 stan zerowy Hala widowiskowo - sportowa 36x44			
1.1 ROBOTY ZIEMNE			
1.1.1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	2 295		m2
1.1.2 Wykopy wykonywane spycharkami, 74·kW (100·KM), grunt kategorii I-II	680		m3
1.1.3 Wykopy ręczne z podnoszeniem urobku żurawiami w pojemnikach i wyładowaniem na odkład, żuraw samochodowy 5-6·t, kategoria gruntu I-II	180,46		m3
1.1.4 Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM)	230		m3
1.1.5 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	230		m3
1.1.6 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 I-II, samochód do 5·t	230	20,0	m3
1.2 FUNDAMENTY			
1.2.1 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	40,11		m3
1.2.2 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	40,11		m3
1.2.3 Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5·m3, beton podawany pompa	218,14		m3
1.2.4 Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6·m, beton podawany pompa	56,80		m3
1.2.5 Ściany betonowe, grubość 20·cm, proste, wysokość do 3·m, beton podawany pompa (łącznie z następną pozycją)	79,7		m2
1.2.6 Ściany betonowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompa	191,32	10,0	m2
1.2.7 Fundament mikropalowy - wycena indywidualna	1		kpl
1.2.8 Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1,3·m, beton podawany pompa	98,64		m3
1.2.9 Ściany betonowe, grubość 20·cm, proste, wysokość do 3·m, beton podawany pompa (łącznie z następną pozycją)	39,73		m2
1.2.10 Ściany betonowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompa	39,73	28,0	m2
1.2.11 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, 1·warstwa	527		m2
1.2.12 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę	527		m2
1.2.13 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, papą na lepiku na gorąco, 1·warstwa	1 231		m2
1.2.14 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, papą na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę	1 231		m2
1.2.15 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku - analogia -styrofoam	246		m2
1.3 WARSTWY PODPOSADZKOWE			
1.3.1 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir (sala gimn.)	312		m3
1.3.2 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompa, zwykły (sala gimn.)	312		m3
1.3.3 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa (2x) (sala gimn.)	1 560		m2
1.3.4 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa (sala gimn.)	1 114,7		m2
1.3.5 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompa, zwykły (sala gimn.- płyta żelbetowa)	111,5		m3
1.3.6 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek (pom.socj.)	85,04		m3
1.3.7 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompa, zwykły (pom.socj.- płyta żelbetowa)	63,88		m3
1.3.8 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa (2x) (pom.socj.)	850,44		m2
1.3.9 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa (pom.socj.)	1 560		m2
1.4 ZBROJENIE BETONU			
1.4.1 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	22,000		t
1.4.2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm	0,030		t
1.4.3 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14·mm	0,400		t
1.4.4 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	12,300		t
1.4.5 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16·mm i większe	9,750		t
1.4.6 Przewód uziemiający wykonany z bednarki (uziom fundamentowy)	25		m

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
2 stan surowy Hala widowiskowo - sportowa 36x44			
2.1 KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			
2.1.1 Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15·cm, beton podawany pompa	317,19		m2
2.1.2 Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompa	344,6	3,00	m2
2.1.3 Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8·cm, beton podawany pompa	14		m2
2.1.4 Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompa	98		m2
2.1.5 Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8·cm, beton podawany pompa	14		m2
2.1.6 Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompa	140		m2
2.1.7 Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4·m, obwód do przekroju: 6-9m/m2, beton podawany pompa	62,25		m3
2.1.8 Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4·m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompa	0,170		m3
2.1.9 Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8m/m2, beton podawany pompa	5,66		m3
2.1.10 Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, beton podawany pompa	32,21		m3
2.1.11 Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompa	11,190		m3
2.1.12 Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, beton podawany pompa	51,54		m3
2.1.13 Podciągi, belki stropowe i dachowe o masie 0.3-1·t	2		element
2.1.14 Ściany betonowe i żelbetowe ściany betonowe gr. 20 cm proste, wys. do 3 m	12,16		m2
2.1.15 Ściany betonowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompa	12,16	5,00	m2
2.1.16 Ściany betonowe i żelbetowe ściany betonowe gr. 20 cm proste, wys. do 3 m	17,10		m2
2.1.17 Ściany betonowe i żelbetowe ściany betonowe gr. 20 cm proste, dodatek za nast. 1m	4,22		m2
2.1.18 Ściany betonowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompa	21,32	5,00	m2
2.1.19 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm	0,612		t
2.1.20 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14·mm	5		t
2.1.21 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	8,2		t
2.1.22 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16·mm i większe	21,402		t
2.2 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE			
2.2.1 Ściany murowane, budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego (grubość 30cm - 1A)	293,9		m3
2.2.2 Ściany murowane, budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego (grubość 48cm - 1C)	183,84		m3
2.2.3 Ściany murowane, budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego (grubość 48cm - 1D)	58,95		m3
2.2.4 Ściany murowane, budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego (grubość 30cm - 1E)	15,80		m3
2.3 ŚCIANY WEWNĘTRZNE			
2.3.1 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa wapienna, cegła pełna(2A)	160,39		m2
2.3.2 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa wapienna, cegła pełna(2B)	144,35		m2
2.3.3 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa wapienna, cegła pełna(2C)	21,36		m2
2.3.4 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa wapienna, cegła pełna(2D)	199,18		m2
2.3.5 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa wapienna, cegła pełna(2E)	44,50		m2
2.3.6 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101 (3A)	72,825		m2
2.3.7 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101 (3B)	55,52		m2
2.3.8 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101 (3C)	163,27		m2
2.3.9 Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5·mm (3C)	163,27		m2
2.3.10 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101 (3D)	20,145		m2
2.3.11 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 50-101 (3E - ŁĄCZENIE Z NASTĘPNĄ POZYCJĄ)	41,75		m2
2.3.12 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki jednowarstwowe, typ 50-101 (3E)	41,75		m2
2.3.13 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 50-101 (3F)	18,38	2,00	m2

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
2.3.14 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	36,788		m
2.4 DACH			
2.4.1 Dostawa i montaż konstrukcji z drewna klejonego	115,50		m3
2.4.2 Kalkulacja indywidualna: Dostawa i wykonanie pokrycia dachu w systemie KAL-ZIP	1 858,7		m2
2.4.3 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej, rynny półokrągłe, średnica 15·cm, blacha grubości 0.55·mm	95		m
2.4.4 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, rury okrągłe, średnica 12·cm, blacha grubości 0.55·mm	77,6		m
2.4.5 Odtłuszczenie, konstrukcje pełnościenne	74,75		m2
2.4.6 Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, konstrukcje pełnościenne, farba ftalowa	74,75		m2
2.4.7 Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie ftalowe, konstrukcje pełnościenne, farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	74,75		m2
2.4.8 Świetliki i klapy	2,0		m2
2.4.9 Przez analogię :Różne obróbki z blachy aluminiowej szerokości w rozwinięciu do 25·cm	50		m2
2.4.10 Wykonanie podsufitki, płyty pilśniowe twarde 5 mm (poz. 78b) - analogia Płyty OSB gr. 2cm - okap	66,86		m2
2.4.11 kalkulacja indywidualna - płyta osb 3x2,5 belka czołowa	18,91	2,00	m2
2.5 ŚLUSARKA ZEWNĘTRZNA			
2.5.1 Demontaż i montaż okien i drzwi balkonowych z PCV, okna uchylne jednodzielne, do 1,0·m2, osadzanie na kotwach	10,31		m2
2.5.2 Okna i drzwi aluminiowe, witryny	228,18		m2
2.5.3 Kalkul. indyw.Krata aluminiowa	9,72		m2
2.5.4 Obróbki i elementy z blachy ocynkowanej obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm	26,4		m2
2.5.5 Odtłuszczenie, konstrukcje pełnościenne	26,4		m2
2.5.6 Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, konstrukcje pełnościenne, farba ftalowa	26,4		m2
2.5.7 Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie ftalowe, konstrukcje pełnościenne, farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	26,4		m2
2.5.8 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1·m	13		szt
2.5.9 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1·m	2		szt
2.5.10 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1·m	1		szt
2.6 ŚLUSARKA I STOLARKA DRZWIOWA			
2.6.1 Drzwi stalowe pełne, ponad 2·m2	34,36		m2
2.6.2 Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD1, grunt olejny + farba ftalowa	29		szt
2.6.3 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6·m2	55		m2
2.6.4 Kalkulacja indywidualna: Drzwi systemowe z płyt laminowanych DR-6 i DR-7	21,60		m2

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
3 roboty wykończeniowe Hala widowiskowo - sportowa 36x44			
3.1 OCIEPLENIE ŚCIAN			
3.1.1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, zamocowanie listwy cokołowej	145		mb
3.1.2 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	500		mb
3.1.3 Ocieplenie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z gazobetonu, (CT 36) (1A)	1 173,67		m2
3.1.4 Ocieplenie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z gazobetonu, (CT 36) (1C)	137,25		m2
3.1.5 Ocieplenie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z gazobetonu, (CT 36) (1D)	94,54		m2
3.1.6 Ocieplenie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ościeża do 30·cm, z gazobetonu, (CT 36)	33		m2
3.1.7 Docieplenie wraz z okładziną ze stalowych blach fałdowych ścian budynków płytami z wełny mineral. na ruszcie metalowym ściany pełne (1E)	52,65		m2
3.2 TYNKI, OKŁADZINY			
3.2.1 Gruntowanie podłożu, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	1 781,15		m2
3.2.2 Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III (1A)	1 163,67		m2
3.2.3 Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III (1C)	137,25		m2
3.2.4 Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III (1D)	105,76		m2
3.2.5 Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III (1E)	64,80		m2
3.2.6 Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III (2A)	312,17		m2
3.2.7 Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III (2B)	143,9		m2
3.2.8 Ochrona narożników wypukłych, profil Sto-Panzerwinkel (masa Sto-Armierungsputz)	200		mb
3.2.9 Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5·mm (2B)	139,52		m2
3.2.10 Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5·mm (2B)	139,52		m2
3.2.11 Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5·mm (2C)	37,62		m2
3.2.12 Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5·mm (2C)	37,62		m2
3.2.13 Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5·mm (2D)	390,35		m2
3.2.14 Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5·mm (2D)	390,35		m2
3.2.15 Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5·mm (2E)	86,64		m2
3.2.16 Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5·mm (2E)	86,64		m2
3.2.17 Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5·mm (OBUDOWA KOMINA)	13,03		m2
3.2.18 Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5·mm (SCHODY E1)	16,77		m2
3.2.19 Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5·mm (SCHODY E1)	16,77		m2
3.2.20 Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu, Novita (WIDOWNIA)	208,91		m2
3.2.21 Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem (WIDOWNIA)	208,91		m2
3.2.22 Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa belek i podciągów dwuwarstwowa, typ 75-101 (OBUDOWA OGNIOPRONNA)	39,17		m2
3.2.23 Siatkowanie, ściany i stropy (cokół)	21,2		m2
3.2.24 Tynki cienkowarstwowe wykonane na mokro z gotowych mieszanek - 1-warstwowo, na ścianach, ręczne (cokół)	21,2		m2
3.2.25 kalkulacja indywidualna: Obudowa z blachy tytanowo cynkowej	201,2		m2
3.3 MALOWANIE I LICOWANIE			
3.3.1 Malowanie tynków zewnętrznych farbami, akrylową Isopton (MALOWANIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH)	1 438,46		m2
3.3.2 Malowanie tynków zewnętrznych farbami, akrylową Isopton (cokół)	21,2		m2
3.3.3 Gruntowanie podłożu, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt (gruntowaniu podłoża pod płytki)	201,89		m2
3.3.4 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła (2D)	54,54		m2
3.3.5 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła (2C)	22,04		m2
3.3.6 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła (2E)	24,68		m2
3.3.7 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła (3C)	37,01		m2
3.3.8 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła (3D)	14,48		m2
3.3.9 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła (3E)	25,78		m2
3.3.10 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła (3F)	23,36		m2

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
3.3.11 Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8·m2	195		m
3.3.12 Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt (gruntowanie podłoża pod malowanie)	1 659,62		m2
3.3.13 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (1A)	1 096,67		m2
3.3.14 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (1C)	137,25		m2
3.3.15 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (1D)	51,22		m2
3.3.16 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (1E)	64,8		m2
3.3.17 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (2A)	312,18		m2
3.3.18 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (2B)	143,9		m2
3.3.19 Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farba emulsyjna z gruntowaniem, dwukrotne (2B)	139,52		m2
3.3.20 Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farba emulsyjna z gruntowaniem, dwukrotne (2C)	13,07		m2
3.3.21 Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farba emulsyjna z gruntowaniem, dwukrotne (2D)	390,35		m2
3.3.22 Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farba emulsyjna z gruntowaniem, dwukrotne (2E)	61,96		m2
3.3.23 Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farba emulsyjna z gruntowaniem, dwukrotne (3A)	51,63		m2
3.3.24 Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farba emulsyjna z gruntowaniem, dwukrotne (3B)	59,22		m2
3.3.25 Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farba emulsyjna z gruntowaniem, dwukrotne (3C)	133,5		m2
3.3.26 Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farba emulsyjna z gruntowaniem, dwukrotne (3D)	14,25		m2
3.3.27 Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farba emulsyjna z gruntowaniem, dwukrotne (3E)	60,1		m2
3.3.28 Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farba emulsyjna z gruntowaniem, dwukrotne (3F)	13,16		m2
3.3.29 Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farba emulsyjna z gruntowaniem, dwukrotne (OBUDOWA KOMINA)	13,03		m2
3.3.30 Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt (gruntowanie pod malowanie sufitów)	60,84		m2
3.3.31 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (SUFIITY)	60,84		m2
3.3.32 Kalkulacja indywidualna: Ścianki systemowe z płyt laminowanych (4)	44		m2
3.3.33 Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farba emulsyjna z gruntowaniem, dwukrotne (SCHODY E1)	16,77		m2
3.3.34 Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farba emulsyjna z gruntowaniem, dwukrotne (SUFIITY Z PŁYT GIPSOWYCH)	266,74		m2
3.4 POSADZKI			
3.4.1 Kalkulacja indywidualna: Podłoga sportowa + wentylacja + linie	1 169,14		m2
3.4.2 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	538,06		m2
3.4.3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro (POM. SOCJ.)	235,91		m2
3.4.4 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm - DODAT. 3CM (POM. SOCJ.)	235,91	3,00	m2
3.4.5 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro (POM. TECH.)	52,40		m2
3.4.6 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm (POM. TECH.) dod. 4 cm	52,40	4,00	m2
3.4.7 kalkulacja indywidualna: malowanie posadzki emulsją wodoodporną (POM. TECH.)	52,40		m2
3.4.8 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro (POKOJE)	30,15		m2
3.4.9 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm (POKOJE) dod. 2cm	30,15	2,00	m2
3.4.10 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła (POM. SOCJ.)	235,91		m2
3.4.11 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, metoda zwykła (POM. SOCJ.)	241,52		m
3.4.12 Pakiet mozaikowy (POKOJE)	30,15		m2
3.4.13 Lakierowanie posadzek i parkietów (POKOJE)	30,15		m2
3.4.14 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa (B1)	68,95		m2
3.4.15 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa (B1)	68,95		m2
3.4.16 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko (B1)	68,95		m2

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
3.4.17 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm (B1) dod. 2 cm.	68,95	2,00	m2
3.4.18 Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu, Novita	68,95		m2
3.4.19 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa (B2)	53,23		m2
3.4.20 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa (B2)	53,23		m2
3.4.21 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko (B2)	53,23		m2
3.4.22 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm (B2) dod. 2 cm.	53,23	2,00	m2
3.4.23 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła (B2)	53,23		m2
3.4.24 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, metoda zwykła (B2)	54,62		m
3.4.25 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa (B3)	39,47		m2
3.4.26 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa (B3)	39,47		m2
3.4.27 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko (B3)	39,47		m2
3.4.28 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm (B3) dod. 1 cm.	39,47		m2
3.4.29 Pakiet mozaikowy (B3)	39,47		m2
3.4.30 Lakierowanie posadzek i parkietów (B3)	39,47		m2
3.4.31 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa (B4)	57,95		m2
3.4.32 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa (B4)	57,95		m2
3.4.33 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko (B4)	57,95		m2
3.4.34 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm (B4) dod. 1 cm.	57,95		m2
3.4.35 Pakiet mozaikowy (B4)	44,10		m2
3.4.36 Lakierowanie posadzek i parkietów (B4)	44,10		m2
3.4.37 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła (B4)	13,06		m2
3.4.38 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, metoda zwykła (B4)	18,50		m
3.4.39 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15·cm (SCHODY E1)	3,67		m2
3.4.40 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm (SCHODY E1)	28,01		m2
3.4.41 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15·cm (SCHODY E2)	3,45		m2
3.4.42 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm (SCHODY E2)	28,05		m2
3.5 SUFITY			
3.5.1 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany (B1)	57,84		m2
3.5.2 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany (B2)	57,14		m2
3.5.3 Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5·mm (B3)	40,78		m2
3.5.4 Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5·mm (B3)	40,78		m2
3.5.5 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany (C)	234,54		m2
3.5.6 Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5·mm (SUFITY W POMIESZCZENIACH POD WIDOWNIĄ)	57,1		m2
3.6 WYPOSAŻENIE DODATKOWE			
3.6.1 Kalkulacja indywidualna: Balustrady ze stali nierdzewnej - klatki schodowe	30,74		m
3.6.2 Kalkulacja indywidualna: Balustrady ze stali nierdzewnej - widownia	37		m
3.6.3 Szklenie ram gotowymi szybami ze szkła specjalnego, do 3,0·m2 - widownia	33,3		m2
3.6.4 Kalkulacja indywidualna: Konstrukcja stalowa z profili ocynkowanych wykonanie dostawa i montaż - zadaszanie nad wejściem	0,300		t
3.6.5 Szklenie ram szybami, szyby ponad 3,0·m2 (ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM)	11,38		m2
3.6.6 Rynny dachowe z PCV (ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM)	6,2		m
3.6.7 Rury spustowe z PCV (ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM)	3,4		m
3.6.8 Drabiny zewnętrzne z kabłakami, ponad 4·m - drabina wewnętrzna	7,2		m
3.6.9 Przez Analogię:Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych,zabezpieczonych ogniochronnie farbami pęczniejacymi do REI 30, masa elementu 20·kg (WIDOWNIA)	5,05		t
3.6.10 Kalkulacja indywidualna: Konstrukcja stalowa z profili ocynkowanych - (POD CENTRALE DACHOWE I AGREGAT CHŁODNICZY)	1,5		t
3.6.11 Kalkulacja indywidualna: Podesty stalowe firmy HMS	500		kg
3.6.12 Kalkulacja indywidualna: Wycieraczka wejściowa systemowa szczotkowa w ramce	3,66		m2

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
3.6.13 Kalkulacja indywidualna: Zakup, dostawa i montaż gaśnic wraz z oznakowaniem.	6		szt
3.6.14 Kalkulacja indywidualna: Dostawa i montaż drążków wraz z kotarą przy natryskach	8		szt
3.7 SCHODY ZEWNĘTRZNE I PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
3.7.1 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu III	27,6		m3
3.7.2 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	5,7		m3
3.7.3 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir	2,5		m3
3.7.4 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	2,15		m3
3.7.5 Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6·m, transport betonu taczkami, japonkami	10,13		m3
3.7.6 Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, łąw fundamentowych betonowych	82		m2
3.7.7 Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami	7,00		m3
3.7.8 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zbrojone, Fi 8-14·mm (zbrojenie schodów i podjazdu)	0,850		t
3.7.9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	17,47		m2
3.7.10 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm	17,47		m2
3.7.11 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm (SCHODY Z SALI GIMN.)	8,71	2,00	m2
3.7.12 Okładziny schodów z zaprawy cementowej, stopnie bez profilu zatarte na gładko, grubości 25·mm (SCHODY Z POM. SOCCJ.)	5,36		m2
3.7.13 Kalkulacja indywidualna: Balustrada z podwójnym pochwytem na podjeździe dla osób niepełnosprawnych ze stali ocynkowanej.	11,5		m
3.8 OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU			
3.8.1 Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa, żwirek filtracyjny	16,4		m3
3.8.2 Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa, żwirek filtracyjny	41		m3
3.8.3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	5,1		m3
3.8.4 Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	3,65		m3
3.8.5 Obrzeża betonowe	142		m

3.9. OKŁADZINA AKUSTYCZNA STROPU

3.9.1. Dostawa i montaż konstrukcji nośnej i okładzin akustycznych Ecophon Super G 35 mm 837,0 m²

4.0 SYSTEM NAGŁOŚNIENIA SALI I TABLICA WYNIKÓW

4.1. Dostawa i montaż urządzeń do nagłośnienia hali i tablicy wyników 1 kpl

w tym :

- głośniki mocowane stropu do nagłośnienia parkietu	8 szt
- głośniki mocowane do stropu do nagłośnienia trybuny	4 szt
- mikser audio	1 szt
- wzmacniacze	2 szt
- odtwarzacz CD/MP3	2 szt
- mikrofony bezprzewodowe	6 szt
- mikrofony stołowe dla komentatorów	2 szt
- mikrofony przewodowe na statywach podłączane do przyłącza ściennego pod tablicą wyników	2 szt
- okablowanie, złącza, przyłącza ściennie, skrzynia rack na urządzenia	1 kpl
- elektroniczna tablica wyników z zegarem	1 szt

5.0 WYPOSAZENIE SPORTOWE

5.1. Dostawa i montaż urządzeń sportowych do Sali widowiskowo-sportowej 1 kpl

W tym :

- kosze opuszczane wraz z konstrukcją mocującą do sufitu	- 2 szt
- kompletne tablice do koszykówki do mocowania na ścianie	- 5 szt
- słupki aluminiowe do siatkówki i tenisa z tulejami	- 1 kpl
- siatka do siatkówki (z antenkami)	- 1 szt
- siatka do tenisa ziemnego	- 1 szt
- bramki z tulejami do piłki ręcznej	- 2 szt
- wieża dla sędziego do siatkówki	- 1 szt
- kotary grodzące salę na 3 części wraz z kontr. mocującą i napędem	- 2 kpl
- piłkochwyty ścian szczytowych z kontr. mocującymi	- 2 kpl
- siatki ochronne na okna z kontr. mocującą	- 250 m ²
- siedziska z tworzyw sztucznych na trybuny stałe	- 260 szt
- trybuny wysuwane z siedziskami dla 46 widzów każda	- 2 kpl

6.0 ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Rozebranie parterowych budynków gospodarczych o ścianach ceglanych, pod dachami drewnianymi płaskimi pokrytymi papą asfaltową

kubatura 550 m³