

Sala Sportowa w Złotowie, ul. 8-go Marca

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	F4 35,0*0,40*0,1	m3	1,400
	SF1 2,0*2,60*0,1*3	m3	1,560
	SF2 1,5*2,0*0,1*4	m3	1,200
	SF2a 1,5*2,0*0,1*10	m3	3,000
	SF3 1,2*1,20*0,1*2	m3	0,288
	SF4 1,6*1,6*0,1*2	m3	0,512
	SF4a 1,6*1,6*0,1*1	m3	0,256
	SF5 1,8*1,8*0,1*1	m3	0,324
	front 1,50*0,60*0,2*2	m3	0,360
	klatka 7,50*0,60*0,1	m3	0,450
	3,10*0,60*0,10*2	m3	0,372
	razem	m3	23,647
7	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
	F1 72,0*0,60*0,4	m3	17,280
	F1a 86,0*0,60*0,4	m3	20,640
	F2 18,5*0,70*0,4	m3	5,180
	F2a 41,0*0,70*0,4	m3	11,480
	F3 3,50*0,80*0,4	m3	1,120
	F4 35,0*0,40*0,4	m3	5,600
	klatka 7,50*0,60*0,50	m3	2,250
	3,1*0,60*0,40*2	m3	1,488
	front 1,50*0,60*0,40*2	m3	0,720
	razem	m3	65,758
8	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
	SF1 2,0*2,60*0,5*3	m3	7,800
	SF2 1,5*2,0*0,5*4	m3	6,000
	SF2a 1,5*2,0*0,5*10	m3	15,000
	SF3 1,2*1,20*0,5*2	m3	1,440
	SF4 1,6*1,6*0,5*2	m3	2,560
	SF4a 1,6*1,6*0,5*1	m3	1,280
	SF5 1,8*1,8*0,5*1	m3	1,620
	razem	m3	35,700
9	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli-stal A-IIIIN-fi 6 mm		
	F1-4 299/1000	t	0,299
	SF1 12/1000	t	0,012
	SF2 16/1000	t	0,016
	SF2a 12/1000	t	0,012
	SF3 8/1000	t	0,008
	SF4 9/1000	t	0,009
	SF5 7/1000	t	0,007
	klatka (7,5+3,5+3,5)*1,1*0,222/0,2/1000	t	0,018
	front 3*0,222*1,1/0,2/1000	t	0,004
	razem	t	0,385
10	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli-stal A-IIIIN-fi 12 mm		
	F1-4 997/1000	t	0,997
	SF1 498/1000	t	0,498
	SF2 210/1000	t	0,210
	SF2a 491/1000	t	0,491
	SF3 49/1000	t	0,049
	SF4 192/1000	t	0,192
	SF5 144/1000	t	0,144
	klatka (7,50+1,50+1,5)*4*0,888/1000	t	0,037
	front 3*4*0,888/1000	t	0,011
	razem	t	2,629
11	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli-stal A-IIIIN-fi 20 mm		
	SF1 151/1000	t	0,151
	SF4 201/1000	t	0,201
	SF5 201/1000	t	0,201
	razem	t	0,553
12	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli-stal A-IIIIN-fi 16 mm		
	SF2 95/1000	t	0,095
	SF2a 237/1000	t	0,237
	SF3 62/1000	t	0,062
	SF4 24/1000	t	0,024
	razem	t	0,418
	3. Ściany fundamentowe		

Sala Sportowa w Złotowie, ul. 8-go Marca

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
13	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej		
	36,19*0,25*1,0*2	m3	18,095
	40,84*0,25*1,0*3	m3	30,630
	8,35*0,25*6*1,0	m3	12,525
	10,60*0,25*1,0	m3	2,650
	4,79*0,25*1,0	m3	1,198
	4,55*0,25*1	m3	1,138
	4,55*0,25*1	m3	1,138
	36,29*0,25*1,0	m3	9,073
	-0,74*0,25*1,0*7	m3	-1,295
	-0,40*0,25*1,0*10	m3	-1,000
	-0,40*0,25*1,0*8	m3	-0,800
	-0,50*0,25*1,0*2	m3	-0,250
	7,50*0,25*1	m3	1,875
3,1*0,25*1*2	m3	1,550	
	razem	m3	76,527
14	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie		
	36,19*1,0*2	m2	72,380
	40,84*1,0*4	m2	163,360
	8,35*6*1,0*12	m2	601,200
	10,60*1,0*2	m2	21,200
	4,79*1,0*2	m2	9,580
	4,55*1*2	m2	9,100
	4,55*1*2	m2	9,100
	7,30*1*2	m2	14,600
	3,1*1*2*2	m2	12,400
	razem	m2	912,920
15	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno	m2	912,920
16	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	912,920
17	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych FPS 70, gr 8 cm		
	36,19*1,0*2	m2	72,380
	40,84*1,0*2	m2	81,680
	3,5*1*2	m2	7,000
	razem	m2	161,060
18	Ocieplenie ścian budynków z betonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych		
	161,06*4	szt	644,240
	razem	szt	644,240
19	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m2	161,060
20	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno	m2	161,060
21	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	161,060
22	Izolacja przeciwwilgociowa z foli kubekowej	m2	161,060
23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT		
	36,19*0,30*2	m2	21,714
	40,85*0,30*2	m2	24,510
	3,5*1*2	m2	7,000
	razem	m2	53,224
24	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek terakotowych szkliwionych układane przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu	m	53,224
25	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m		
	Ilość ryczały 119,465*50%	m3	59,733
	razem	m3	59,733
4. Ściany, ścianki			
26	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m		
	40,84*11*2	m2	898,480
	36,19*11*2	m2	796,180
	razem	m2	1.694,660

Sala Sportowa w Złotowie, ul. 8-go Marca

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
27	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 w budynkach wielokondygnacyjnych		
	w osi A w parterze + parter 40,84*3,56	m2	145,390
	-3,0*2,10*4	m2	-25,200
	-3,3*0,30*4	m2	-3,960
	-3,0*2,55	m2	-7,650
	-3,3*0,30	m2	-0,990
	-0,40*3,56*8	m2	-11,392
	11,10*3,56*2	m2	79,032
	-1,9*2,50	m2	-4,750
	-3,0*0,30	m2	-0,900
	-2,50*1,50	m2	-3,750
	-2,10*0,20	m2	-0,420
	-1,50*1,50	m2	-2,250
	-2,10*0,20	m2	-0,420
	-1,50*1,50*4	m2	-9,000
	-1,80*0,20*4	m2	-1,440
	-0,40*3,56*2	m2	-2,848
	-0,20*3,56*2	m2	-1,424
	4,55*3,56	m2	16,198
	-2,10*1,90	m2	-3,990
	-0,2*2,40	m2	-0,480
	10,85*3,56	m2	38,626
	-0,9*2,05	m2	-1,845
	-1,2*0,2	m2	-0,240
	4,85*3,56	m2	17,266
	-0,9*2,05	m2	-1,845
	-1,2*0,2	m2	-0,240
	4,85*3,56	m2	17,266
	-0,9*2,05	m2	-1,845
	-1,2*0,2	m2	-0,240
	8,1*3,56	m2	28,836
	-0,50*3,56	m2	-1,780
	8,1*3,56	m2	28,836
	4,55*3,56	m2	16,198
	2,92*3,56	m2	10,395
	-0,9*2,05	m2	-1,845
	-1,2*0,2	m2	-0,240
	8,1*3,56	m2	28,836
	-1,0*2,05*2	m2	-4,100
	-1,2*0,2*2	m2	-0,480
	8,1*3,56	m2	28,836
	-1,0*2,05	m2	-2,050
	-1,2*0,20	m2	-0,240
	3,05*3,56	m2	10,858
	-0,90*2,05	m2	-1,845
	-1,2*0,20	m2	-0,240
	5,1*3,56	m2	18,156
	-1,0*2,05	m2	-2,050
	-1,2*0,20	m2	-0,240
	8,10*3,56	m2	28,836
	-0,5*3,56	m2	-1,780
	5,1*3,56	m2	18,156
	-0,9*2,05	m2	-1,845
	-1,20*0,2	m2	-0,240
	8,1*3,56	m2	28,836
	4,55*3,56*2	m2	32,396
	17,80*2,06	m2	36,668
	-1,9*2,06	m2	-3,914
	-2,1*2,06	m2	-4,326
	19,73*2,06	m2	40,644
	-2,06*1,9	m2	-3,914
	w osi H 4,13*3,56	m2	14,703
	4,13*2,34	m2	9,664
	4,36*3,56	m2	15,522
	4,36*2,34	m2	10,202
	4,36*3,56	m2	15,522

Sala Sportowa w Złotowie, ul. 8-go Marca

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	4,36*2,34	m2	10,202
	4,39*3,56	m2	15,628
	4,39*2,34	m2	10,273
	4,39*3,56	m2	15,628
	4,39*2,34	m2	10,273
	4,36*3,56	m2	15,522
	4,36*2,34	m2	10,202
	4,36*3,56	m2	15,522
	4,36*2,34	m2	10,202
	4,13*3,56	m2	14,703
	4,13*2,34	m2	9,664
	w osi I 5,93*3,56	m2	21,111
	5,93*3,84	m2	22,771
	5,93*1,63	m2	9,666
	5,93*1,36	m2	8,065
	5,60*3,56	m2	19,936
	5,60*3,84	m2	21,504
	5,60*1,86	m2	10,416
	5,60*1,13	m2	6,328
	5,60*3,56	m2	19,936
	5,60*3,84	m2	21,504
	5,60*2,09	m2	11,704
	5,60*0,9	m2	5,040
	5,60*3,56	m2	19,936
	5,60*3,84	m2	21,504
	5,60*2,32	m2	12,992
	5,60*0,67	m2	3,752
	-1,9*2,5	m2	-4,750
	-0,3*2,5	m2	-0,750
	3,70*3,84	m2	14,208
	3,70*2,55	m2	9,435
	3,70*0,37	m2	1,369
	6,68*3,84	m2	25,651
	6,68*2,29	m2	15,297
	6,68*0,64	m2	4,275
	w osi II 6,68*3,84	m2	25,651
	-1,5*1,5*3	m2	-6,750
	-1,8*0,2*3	m2	-1,080
	6,68*2,30	m2	15,364
	6,68*0,64	m2	4,275
	3,70*3,84	m2	14,208
	-1*2,1	m2	-2,100
	-1,2*0,2	m2	-0,240
	3,70*2,34	m2	8,658
	3,70*0,38	m2	1,406
	5,60*3,56	m2	19,936
	5,60*3,84	m2	21,504
	5,60*2,32	m2	12,992
	5,60*0,61	m2	3,416
	5,60*3,56	m2	19,936
	5,60*3,84	m2	21,504
	5,60*2,09	m2	11,704
	5,60*0,84	m2	4,704
	5,60*3,56	m2	19,936
	5,60*3,84	m2	21,504
	5,60*2,06	m2	11,536
	5,60*1,07	m2	5,992
	5,93*3,56	m2	21,111
	5,93*3,84	m2	22,771
	5,93*1,63	m2	9,666
	5,93*1,3	m2	7,709
	w osi A pozostałe 4,47*3,74	m2	16,718
	4,47*2,30	m2	10,281
	4,47*0,41	m2	1,833
	4,70*3,74	m2	17,578
	4,70*2,30	m2	10,810

Sala Sportowa w Złotowie, ul. 8-go Marca

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	4,70*0,41	m2	1,927
	4,70*3,74	m2	17,578
	-3,0*3,3	m2	-9,900
	4,70*2,30	m2	10,810
	4,70*0,41	m2	1,927
	2,40*3,74	m2	8,976
	-2,0*3,3	m2	-6,600
	2,40*2,30	m2	5,520
	2,40*0,41	m2	0,984
	4,26*3,74	m2	15,932
	-3,0*3,3	m2	-9,900
	4,26*2,30	m2	9,798
	4,26*0,41	m2	1,747
	2,40*3,74	m2	8,976
	-2,0*3,3	m2	-6,600
	2,40*2,30	m2	5,520
	2,40*0,41	m2	0,984
	4,26*3,74	m2	15,932
	-3,0*3,3	m2	-9,900
	4,26*2,30	m2	9,798
	4,26*0,41	m2	1,747
	4,70*3,74	m2	17,578
	4,70*2,30	m2	10,810
	4,70*0,41	m2	1,927
	4,47*3,74	m2	16,718
	4,47*2,30	m2	10,281
	4,47*0,41	m2	1,833
	piętro 11,0*6,46	m2	71,060
	6,68*6,46	m2	43,153
	-1,0*2,05	m2	-2,050
	-1,2*0,2	m2	-0,240
	9,42*6,46	m2	60,853
	klatka 6,47*3,10	m2	20,057
	3,10*6,47*2	m2	40,114
	-2,1*1,0	m2	-2,100
	-1,20*0,2	m2	-0,240
	-(6,47+3,1+3,1)*0,15	m2	-1,901
	-(3,1+1,5+1,5)*0,25	m2	-1,525
	3,1*0,50	m2	1,550
	7,25*0,50	m2	3,625
	razem	m2	1.775.641
28	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M15 w budynkach - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy		
	40,84*3	m	122,520
	8,1*6	m	48,600
	10,8*3	m	32,400
	4,8	m	4,800
	11,0	m	11,000
	6,68	m	6,680
	9,42	m	9,420
	4,47*12	m	53,640
	4,47*3	m	13,410
	2,4*6	m	14,400
	4,26*3	m	12,780
	4,13*2	m	8,260
	4,36*4	m	17,440
	4,39*1	m	4,390
	5,93*3	m	17,790
	5,60*9	m	50,400
	3,70*3	m	11,100
	6,68*3	m	20,040
	6,6*3	m	19,800
	3,70*3	m	11,100
	5,60*9	m	50,400
	5,93*3	m	17,790
	7,3+3,1+3,1	m	13,500

Sala Sportowa w Złotowie, ul. 8-go Marca

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m	571,660
29	Ściany warstwowe z warstwą ocieplającą, pustką powietrzną oraz ścianą konstrukcyjną wykonaną na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloków SILKA i cegieł SILKA SKALISTA - dodatkowe nakłady za oblicowanie otworów okiennych I 9	szt	9,000
	razem	szt	9,000
30	Ściany warstwowe z warstwą ocieplającą, pustką powietrzną oraz ścianą konstrukcyjną wykonaną na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloków SILKA i cegieł SILKA SKALISTA - dodatkowe nakłady za oblicowanie otworów drzwiowych i wrót I 15 1	szt	15,000
		szt	1,000
	razem	szt	16,000
31	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,8*8 2,1*4 1,5*20 1,20*8 1,5*6 1,5*2	m	14,400
		m	8,400
		m	30,000
		m	9,600
		m	9,000
		m	3,000
	razem	m	74,400
32	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,4m z - SZ-6 0,40*0,25*11,98*8	m3	9,584
	razem	m3	9,584
33	Śłupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy- anal. SZ-4, SZ-5, SZ-7, SZ-9 SZ-4 0,50*0,40*11,98*3 SZ-4a 0,24*0,63*6,28 SZ-4b 0,25*0,40*0,45*2 SZ-4c 0,25*0,65*0,4 0,50*0,40*0,15 SZ-5 0,40*0,50*11,98*10 SZ-7 0,60*0,25*8,0 0,40*0,25*8,0 SZ-9 0,40*0,40*5,83 SZ-3 0,50*0,50*11,98*2 0,17*0,24*11,98*2 SZ-1 0,74*0,24*10,75*3 0,26*0,40*10,75*3 SZ-2 0,74*0,24*11,14*4 0,26*0,40*11,14*4	m3	7,188
		m3	0,950
		m3	0,090
		m3	0,065
		m3	0,030
		m3	23,960
		m3	1,200
		m3	0,800
		m3	0,933
		m3	5,990
		m3	0,978
		m3	5,728
		m3	3,354
		m3	7,914
		m3	4,634
	razem	m3	63,814
34	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli-stal A-IIIN (B500SP) - fi 6 mm 683/1000*1,3 183/1000*1,3 606/1000*1,3	t	0,888
		t	0,238
		t	0,788
	razem	t	1,914
35	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli-stal A-IIIN (B500SP) - fi 12 mm 473/1000*1,3 56/1000*1,3 228/1000*1,3	t	0,615
		t	0,073
		t	0,296
	razem	t	0,984
36	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli-stal A-IIIN (B500SP) - fi 16 mm 1275/1000*1,3 3690/1000*1,3	t	1,658
		t	4,797
	razem	t	6,455
37	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli-stal A-IIIN (B500SP) - fi 20 mm 1023/1000*1,3 1566/1000*1,3	t	1,330
		t	2,036
	razem	t	3,366
38	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy - NZ NZ-1 0,25*0,30*3,60*5 NZ-2 0,25*0,30*2,50*2	m3	1,350
		m3	0,375
	razem	m3	1,725
39	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli-stal A-IIIN (B500SP) -NZ, fi 6 40/1000	t	0,040
	razem	t	0,040

Sala Sportowa w Złotowie, ul. 8-go Marca

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
40	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli-stal A-IIIIN (B500SP) - NZ, fi 12 58/1000	t	0,058
		razem	0,058
41	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli-stal A-IIIIN (B500SP) - NZ, fi 16 112/1000	t	0,112
		razem	0,112
42	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy - podciąg PZ1 0,40*0,20*3 PZ2 0,25*0,50*5,28 PZ2a 0,25*0,50*6,12 PZ3 0,24*0,20*5,43 PZ4 0,40*0,50*7,76 PZ5 0,40*0,20*2,7	m3	0,240
		m3	0,660
		m3	0,765
		m3	0,261
		m3	1,552
		m3	0,216
		razem	3,694
43	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli-stal A-IIIIN (B500SP) -fi 6 89/1000	t	0,089
		razem	0,089
44	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli-stal A-IIIIN (B500SP) fi 12 157/1000	t	0,157
		razem	0,157
45	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli-stal A-IIIIN (B500SP) fi 16 187/1000	t	0,187
		razem	0,187
46	Ścianki działowe z bloczków SILKA M12 o wysokości do 4,5m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 2,82*2,5*4 1,40*2,5*8	m2	28,200
		m2	28,000
		razem	56,200
47	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M18 w budynkach 1-kondygnacyjnych o wysokości do 4,5m 2,2*2,5*4 3,07*3,57*4	m2	22,000
		m2	43,840
		razem	65,840
5. Strop, widownia, schody wewnętrzne, zewnętrzne			
*48	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	238,130
*48/1	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty-krotność 5	m2	238,130
*48/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli-stal A-IIIIN (B500SP) fi 12 48,578*54/1000	t	2,623
		razem	2,623
49	System "Błoki żerańskie" - wieńce monolityczne zewnętrzne o szerokości do 30cm i wewnętrzne anol. W1 303*0,24*0,20 W2 68*0,24*0,20 W3 100,5*0,24*0,20 W4 40*0,35*0,20 W4 nad drzwiami 0,35*0,20*4,5*2 W4 nad oknem 0,35*0,20*4,5 WN1 41*0,25*0,30 WN1 nad słupami 0,3*0,25*3*7 WN2 41*0,25*0,3	m3	14,544
		m3	3,264
		m3	4,824
		m3	2,800
		m3	0,630
		m3	0,315
		m3	3,075
		m3	1,575
razem	34,102		
50	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli-stal A-IIIIN (B500SP) fi 6 484/1000	t	0,484
		razem	0,484
51	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli-stal A-IIIIN (B500SP) fi 12 2606/1000	t	2,606
		razem	2,606
52	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy-P P13 4,87*1,65*4 P16 2,57*1,65 PW1 2,42*1,65 P11 4,57*1,65 P10,12,15,11 (0,32+1,10+0,32+1,10+0,32+1,10)*40 klatka 1,54*3,35	m2	32,142
		m2	4,241
		m2	3,993
		m2	7,541
		m2	170,400
		m2	5,159
		razem	223,476

Sala Sportowa w Złotowie, ul. 8-go Marca

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
53	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty-krotność 7 - P 218,317 3,35*1,54	m2	218,317
		m2	5,159
		razem	223,476
54	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli-stal A-IIIIN (B500SP)- P 48,99*54/1000 3,35*1,54*0,15*54/1000	t	2,645
		t	0,042
		razem	2,687
55	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy- schody SCH1 4,81*2,05 klatka (3,60+4,62)*1,35	m2	9,861
		m2	11,097
		razem	20,958
56	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty-krotność 5 SCH1 4,81*2,05 klatka (3,60+4,62)*1,35	m2	9,861
		m2	11,097
		razem	20,958
57	Schody betonowe i żelbetowe proste na płycie grubości 8cm 4*2,05*2	m2	16,400
		razem	16,400
58	Schody betonowe i żelbetowe - za każdy 1cm różnicy grubości płyty-krotność 12	m2	16,400
59	Belki i podciągi żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - opór 0,30*0,80*4,81 0,38*0,27*3,4	m3	1,154
		m3	0,349
		razem	1,503
60	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli-stal A-IIIIN (B500SP)- schody fi 6 7,3/1000 3,5/0,1*1,3*0,222/1000	t	0,007
		t	0,010
		razem	0,017
61	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli-stal A-IIIIN (B500SP)- schody fi 10-12 220/1000 321/1000 0,38*0,27*54/1000 3,35*0,15*1,54*54/1000	t	0,220
		t	0,321
		t	0,006
		t	0,042
		razem	0,589
62	System "Błoki żerańskie" - płyty stropowe o powierzchni 2,5-6m2 5	element	5,000
		razem	5,000
63	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy 1,20*3,45 -0,6*0,8	m2	4,140
		m2	-0,480
		razem	3,660
64	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty-krotność 9 1,20*3,45 -0,6*0,8	m2	4,140
		m2	-0,480
		razem	3,660
65	Belki i podciągi żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - opór 0,30*0,25*3,45 0,22*0,25*3,45	m3	0,259
		m3	0,190
		razem	0,449
66	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli-stal A-IIIIN (B500SP)- schody fi 10-12 1,401*54/1000	t	0,076
		razem	0,076
67	System "Błoki żerańskie" - wieńce monolityczne zewnętrzne o szerokości do 30cm 1,54*0,15*0,24*2 3,1*0,15*0,24 1,54*0,25*0,24*2 3,1*0,25*0,24 0,24*0,24*3,1*2 0,24*0,24*7,3*2	m3	0,111
		m3	0,112
		m3	0,185
		m3	0,186
		m3	0,357
		m3	0,841
		razem	1,792
68	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli-stal A-IIIIN (B500SP)- schody fi 10-12 1,792*54/1000	t	0,097

Sala Sportowa w Złotowie, ul. 8-go Marca

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	t	0,097
69	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii I-II ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 0,30*1,36*0,9	m3	0,367
	razem	m3	0,367
70	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 0,30*1,36*0,1	m3	0,041
	razem	m3	0,041
71	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m ³ z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 0,30*1,36*0,8	m3	0,326
	razem	m3	0,326
72	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli-stal A-IIIIN (B500SP)- schody fi 10-12 0,326*54/1000	t	0,018
	razem	t	0,018
6. Konstrukcja , dach, dach klatki schodowej			
*73	Wykonanie i montaż na budowie konstrukcji skręconych na śruby -analogia wykonania knstrukcji stalowej stroodachu rygle kratownic 12061 rygle 2286 płatwie 10994 stężenia, usztywnienia 2762 ruszt 892 wsporniki asekuracyjne 132 wymiany 357	kg	12.061,000
		kg	2.286,000
		kg	10.994,000
		kg	2.762,000
		kg	892,000
		kg	132,000
		kg	357,000
	razem	kg	29.484,000
74	Dostawa i montaż płyty warstwowej XDECK z rdzeniem poliuretanu gr. 10 cm, wg P.T. 37*40,84	m2	1.511,080
	razem	m2	1.511,080
75	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm, 40*1*2 40,84*0,50	m2	80,000
	razem	m2	20,420
		m2	100,420
76	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 40,84*0,25*2	m2	20,420
	razem	m2	20,420
*77	Rynny dachowe - analogia wykonania rynien z blachy powlekanej, wielokątne X-DECK wg P.T. 40,84*2	m	81,680
	razem	m	81,680
*78	Rury spustowe z blachy - analogia z blachy powlekanej, wielokątne X-DECK wg P.T. 77	m	77,000
	razem	m	77,000
*79	Dostawa i montaż włazu dachowego na widowni o wymiarach 60x80 cm z izolacją termiczną i drabina dł. 4,6 m, (waga 160kg), wąż z amortyzatorami	kpł	1,000
80	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną 2,99*7,25	m2	21,678
	razem	m2	21,678
81	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho-styr. FPS100, gr 20 cm 7,25*2,99	m2	21,678
	razem	m2	21,678
82	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho-styr. spadkowy FPS100, gr 0-15 cm 7,25*2,99	m2	21,678
	razem	m2	21,678
83	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2	21,678
84	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 0,50*3,5 7,25*0,50 7,25*0,3 2,99*0,3	m2	1,750
		m2	3,625
		m2	2,175
		m2	0,897
	razem	m2	8,447
85	Rynny dachowe - analogia wykonania rynien z blachy powlekanej 12 cm, wielokątne 3	m	3,000
	razem	m	3,000
86	Rury spustowe z blachy - analogia z blachy powlekanej, wielokątne 7,8	m	7,800

Sala Sportowa w Złotowie, ul. 8-go Marca

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m	7,800
87	Dostawa i montaż włązu dachowego na klatce schodowej o wymiarach 60x80 cm z izolacją termiczną i drabiną	kpl	1,000
*87/1	Dostawa i montaż zewnętrznej drabiny metalowej z dachu zewnętrznej klatki schodowej na dach gł., wg P.T. (waga 217kg)	kpl	1,000
*87/2	Obróbka wspornika asekuracyjnego na pokryciu dachowym, wg szczegółu P.T.	szt	6,000
*87/4	Dostawa i montaż liny asekuracyjnej montowanej na wspornikach, wg P.T.	szt	2,000
	7. Kominy		
88	Kominy wieloprzewodowe o dwóch przewodach spalinowych/dymnych fi do 20 cm i dwóch przewodach wentylacyjnych	kpl	1,000
89	Kanały technologiczne 40	m	40,000
	razem	m	40,000
	8. Posadzka sala sportowa		
90	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych 960*0,35	m3	336,000
	razem	m3	336,000
91	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 960*0,10	m3	96,000
	razem	m3	96,000
92	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr 10 cm, XPS	m2	960,000
93	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	960,000
94	Posadzka żelbetowa gr 15 cm beton C20/15 zbrojona siatką fi 8 cm co 150mm	m2	960,000
95	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 1/0,15*0,4*960/1000*2	t	5,120
	razem	t	5,120
96	Podkładki sprężyste/elastyczne 10x100x100 mm w rostawie 400 mm	m2	960,000
97	Ruszt krzyżowy z deski z drewna sosnowego iglastego 18x100 mm-analogia	m2	960,000
98	Deskowanie niepełne z deski 19x95 mm w rostawie 175 mm-analogia	m2	960,000
99	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	960,000
100	Poszycie z płyty OSB3 wodoodpornej gr 12 mm, układana mijankowo-analogia	m2	960,000
101	Poszycie z płyty OSB3 wodoodpornej gr 12 mm, układana mijankowo-analogia	m2	960,000
102	Szpachla, wylewka poluretynowa	m2	960,000
103	Wykładzina sportowa PCV z podbudową na salach sportowych, kolorystyka wg uzgodnień i PT - dostawa i montaż	m2	960,000
104	Wykonanie wentylacji podłogi poprzez otwory boczne szczelinowe, obwodowo przy ścianach podłogi sali sportowej	kpl	1,000
	9. Posadzka parter		
105	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych 406,70*0,5 2,06*6,6*0,5	m3	203,350
	razem	m3	6,798
	razem	m3	210,148
106	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 406,7*0,10 2,06*6,6*0,1	m3	40,670
	razem	m3	1,360
	razem	m3	42,030
107	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr 10 cm, EPS 200 406,7 2,06*6,6	m2	406,700
	razem	m2	13,596
	razem	m2	420,296
108	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej-grubej x 2	m2	420,296
109	Gładź cementowa M10 grubości 25mm	m2	420,296

Sala Sportowa w Złotowie, ul. 8-go Marca

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
124	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	351,208
125	Obudowa istniejących instalacji i kanałów wentylacyjnych płytą GK, wodoodporną	kpl	1,000
126	Sufit kasetonowy podwieszany, wg PT 101,4+7,5+302,15+57,3	m2	468,350
	razem	m2	468,350
12. Malowanie, okładziny ściennie			
127	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi 20x20cm układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu 2,2*(5,08+1,91+2,32+2,94+2,76+4,85)*4 (2,82+2,2)*2,2*2*4 (1,6+2,55)*2*2,2 (2,21+1,12)*2*2,2 (1,31+1,15)*2*2,2 (1,31*1)*2*2,2	m2	174,768
		m2	88,352
		m2	18,260
		m2	14,652
		m2	10,824
		m2	5,764
	razem	m2	312,620
128	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - farby zmywalne 2808,943 351,5	m2	2.808,943
		m2	351,500
	razem	m2	3.160,443
129	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie-za kolor i farby zmywalne 2808,943	m2	2.808,943
	razem	m2	2.808,943
130	Wykonanie tynku mineralnego drobnoziarnistego "żywiczy" z podkładem 1,5*(32,3+2,5+10,2+5,43+4,8+3,17+8,58+17,+2,5) 1,5*(2,8+2,8+2,5+2,8) 1,5*(10,60+19,52+6,91+9,90+4,19+4,19)	m2	129,720
		m2	16,350
		m2	82,965
	razem	m2	229,035
131	Wykonanie lamperii olejnej na ścianach z podkładem (24+40)*2*2 (6,68+4,55)*2*1,5 (4,55+3,94)*2*1,5 (2,67+4,55)*2*1,5 (2,55+4,06)*2*1,5 (5,12+4,8)*2*2,2 (2,74+4,55)*2*2,2 (4,85+2,90)*2*2,2*4	m2	256,000
		m2	33,690
		m2	25,470
		m2	21,660
		m2	19,830
		m2	43,648
		m2	32,076
		m2	136,400
	razem	m2	568,774
13. Klatka schodowa, schody, okładziny i balustrady			
132	Okładziny schodów płytami z konglomeratów na spoiwie poliestrowym o stosunku obwodu do powierzchni do 10m/m2-analogia 4,41*1,83 2,05*0,30*24 2,05*0,161*24 1,50*0,30*9*5 1,50*9*0,161*5 3,24*1,50 1,95*3,24*2 0,30*1,36*12 0,161*1,36*12 0,30*1,51*12 0,161*1,51*12	m2	8,070
		m2	14,760
		m2	7,921
		m2	20,250
		m2	10,868
		m2	4,860
		m2	12,636
		m2	4,896
		m2	2,628
		m2	5,436
		m2	2,917
	razem	m2	95,242
133	Balustrady metalowe, wysokość 110 cm, wolna przestrzeń do 12 cm. wg P.T., dostawa i montaż 5,5+5,5+5+5+5+0,71+2,05+0,71 40 3,75+4,16*0,19+1,36	m	29,470
		m	40,000
		m	5,900
	razem	m	75,370
134	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie 2,05*5*2 *1,15 2,81*1,83*1,15 6,7*3,24*1,15 2*3,24*1,15 1,5*3,24*1,15	m2	23,575
		m2	5,914
		m2	24,964
		m2	7,452
		m2	5,589

Sala Sportowa w Złotowie, ul. 8-go Marca

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	3,80*1,36*1,15	m2	5,943
	4,17*1,51*1,15	m2	7,241
	razem	m2	80,678
135	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	80,678
136	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - farby zmywalne	m2	80,678
14. Stolarka ogólnobudowlana, elementy wykończeniowe, wyposażenie			
*137	Dostawa i montaż okien, szkło bezpieczne, wg P.T.		
	3*2,10*4	m2	25,200
	1,50*1,50*4	m2	9,000
	2,1*2,1	m2	4,410
	1,5*1,5	m2	2,250
	4,36*3,50*8	m2	122,080
	3,3*3,0*3	m2	29,700
	3,3*2*2	m2	13,200
	1,2*1,5	m2	1,800
	razem	m2	207,640
138	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z kongregmatu		
	3*4	m	12,000
	1,50*4	m	6,000
	2,1	m	2,100
	1,5	m	1,500
	4,35*8	m	34,800
	1,5*3	m	4,500
	3,0*5	m	15,000
	razem	m	75,900
139	Montaż drzwi dwuskrzydłowych, zewnętrzne, wg P.T. ciepłe kolor, wejście główne, sala		
	3,00*2,55	m2	7,650
	1,9*2,5	m2	4,750
	1,90*2,5	m2	4,750
	razem	m2	17,150
140	Montaż drzwi dwuskrzydłowych, wewnętrzne, wg P.T. kolor		
	1,90*2,5	m2	4,750
	razem	m2	4,750
141	Montaż drzwi do kotłowni, wg P.T.		
	1,20*2,50	m2	3,000
	razem	m2	3,000
142	Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrzne, komunikacyjne wg P.T.		
	2,10*1,0* 6	m2	12,600
	razem	m2	12,600
143	Montaż drzwi dwuskrzydłowych wewnętrzne, do pom. magazynowego wg P.T.		
	1,90*2,10*3	m2	11,970
	razem	m2	11,970
144	Montaż drzwi jednoskrzydłowych awaryjne, antypaniczne, wg P.T.		
	0,9*2,05	m2	1,845
	razem	m2	1,845
145	Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrzne, do pom. sanitarnych wg P.T.		
	2,1*1,0*7	m2	14,700
	razem	m2	14,700
146	Montaż drzwi do klatki schodowej zewnętrznej, wg P.T.		
	1*2,1	m2	2,100
	razem	m2	2,100
147	Montaż ścianek na budowie w pomieszczeniach WC, skrzydła w zabudowie wg P.T.		
	2,5*2,5*8	m2	50,000
	1,31*2,5	m2	3,275
	razem	m2	53,275
148	Projekt i wykonanie oznakowań poziomych na powierzchni sali sportowej, wg P.T., tj. uwzględniające wszystkie gry zespołowe na sali sportowej z boiskiem centralnym do tenisa ziemnego	kpł	1,000
149	Drabinki gimnastyczneo wymiarach - wys. 195 cm, szer. 65 cm, materiał w przegrodach drewno bukowe-dostawa i montaż	kpł	60,000
150	Siedziska z oparciem , wysokość oparcia 36 cm, wykonane z stabilizowanego pilopropylenu, mocowanie na dwa lub więcej kołków rozporowych -dostawa i montaż		

Sala Sportowa w Złotowie, ul. 8-go Marca

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	6*6	kpl	36,000
	10*3	kpl	30,000
	10*3	kpl	30,000
	12*3	kpl	36,000
	10*3	kpl	30,000
	razem	kpl	162,000
151	Napęd elektryczny wraz z konstrukcją do mocowania kotary, (podział sali na trzy pola) dla siatki o pow. dł.24m, wys. 10 m, - dostawa i montaż	kpl	2,000
152	Siatka zabezpieczająca/kotara grodząca przesuwana mechanicznie (podział sali na trzy pola) pow. siatki dł.24, wys. 10 m-dostawa i montaż	kpl	2,000
153	Napęd elektryczny wraz z konstrukcją do mocowania kotary, (siatka od strony widowni) dla siatki o pow. dł.20m, wys. 10 m, - dostawa i montaż	kpl	2,000
154	Siatka zabezpieczająca/kotara grodząca (zabezpieczające okna, naciągi obwodowe) pow. siatki dł.40, wys. 4,5 m-dostawa i montaż	kpl	1,000
154/1	Siatka zabezpieczająca/kotara grodząca przesuwana mechanicznie (zabezpieczenie szczytów sali) pow. siatki dł.24, wys. 10 m-dostawa i montaż	kpl	2,000
155	Tablica do koszykówki o wymiarach 105x180cm(montowana do ściany)-dostawa i montaż	kpl	3,000
156	Konstrukcja podwieszana z napędem elektrycznym, podwieszana do konstrukcji sufitu-dostawa i montaż	kpl	2,000
157	Tablica do koszykówki o wymiarach 105x180cm (wstawiana w posadzkę, możliwość wyjęcia)-dostawa i montaż	kpl	3,000
158	Tablica wyników sportowych do gir zespołowych, sterowanie przewodowe przy użyciu pulpitu sterującego posiadającego ciekłokrystaliczny wyświetlacz LCD umożliwiający podgląd wprowadzonych i wyświetlanych danych na tablicy wyników, tablica główna wym 240x100x10ccm + dwie tablice o wym. 40x30x10 cm montowane nad koszami do pomiaru czasu 24s -dostawa i montaż	kpl	1,000
159	Słupki wielofunkcyjne stalowe ocynkowane z naciągiem korbowym, konstrukcja słupków umożliwiająca ustawienie siatki na dowolnej wysokości w przedziale 106-250 cm, (kpl. 2 sł.) -dostawa i montaż	kpl	3,000
160	Oslony słupków do siatkówki (szt-2 szt)-dostawa i montaż	kpl	3,000
161	Siatka z antenkami w kpl.-dostawa i montaż	kpl	3,000
162	Stanowisko sędzioskie do siatkówki-dostawa i montaż	kpl	3,000
163	Siatka do tenisa ziemnego+słupki-dostawa i montaż	kpl	1,000
164	Drażek gimnastyczny zakładany na drabinę-dostawa i montaż	kpl	10,000
165	Lina do wspinania dł. 8 m-dostawa i montaż	kpl	5,000
165/1	Kozioł gimnastyczny	kpl	1,000
165/2	Skrzynia gimnastyczna	kpl	1,000
165/3	Odskokocznia do kozła i skrzyni	kpl	2,000
165/4	Materac gimnastyczny	kpl	10,000
165/5	Wózek do piłek	kpl	4,000
165/6	Pacholki plastikowe (h-30 cm, dwa kolory)	kpl	40,000
165/7	Zestaw do unihokieja (dwa razy bramka, kile, ochraniacze, paski)	kpl	1,000
165/8	Tenis stołowy (stół, siatka)	kpl	5,000
165/9	Rakietki do tenisa	szt	20,000
165/10	Płotki elektoatletyczne (miejsze dla gimnazjum)	szt	10,000

Sala Sportowa w Złotowie, ul. 8-go Marca

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	(2,5+2,5+1,9)*3	m	20,700
	(1,5+1,5+1,50)*8	m	36,000
	2,05+2,05+0,9	m	5,000
	(2+3+3)*2	m	16,000
	(3+3,3+3,3)*3	m	28,800
	(3+2,1+2,1)*4	m	28,800
	3+2,55+2,55	m	8,100
	5	m	5,000
	razem	m	561,600
177	Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm z cegły w systemie STOPTER płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki		
	(2,5+2,5+1,9)*3*0,15	m2	3,105
	(1,5+1,5+1,50)*8*0,15	m2	5,400
	(2,05+2,05+0,9)*0,15	m2	0,750
	(2+3+3)*2*0,15	m2	2,400
	(3+3,3+3,3)*3*0,15	m2	4,320
	(3+2,1+2,1)*4*0,15	m2	4,320
	(3+2,55+2,55)*0,15	m2	1,215
	(4,13+3,5+3,5)*8	m2	89,040
	10,33*40*0,15	m2	61,980
	5*0,15	m2	0,750
	razem	m2	173,280
178	Dwukrotne malowanie farbami fasadowymi powierzchni zewnętrznych tynków, kolor wg P.T.		
	1370,614	m2	1.370,614
	1722,53	m2	1.722,530
	3,5*7*2	m2	49,000
	razem	m2	3.142,144
179	Parapety zewnętrzne okienne wg PT		
	1,50*8	m	12,000
	3*2	m	6,000
	3*3	m	9,000
	3*4	m	12,000
	4,13*8	m	33,040
	razem	m	72,040
180	Obróbka/wykończenie fasady wejściowej, wg. P.T.	kpl	1,000
181	Opaska szerokości 60 cm z płyt chodnikowych, zakończona obrzeżem chodnikowym z wykonaniem podbudowy z piasku i betonu, obrzeża chodnikowe obetonowane z oporem.		
	40,84+0,60+0,60+36,19+3,31+0,6+3,31+0,6	m	86,050
	-4,91	m	-4,910
	-1,5	m	-1,500
	-1,9	m	-1,900
	-1	m	-1,000
	-1,9	m	-1,900
	razem	m	74,840
	16. Sufit podwieszany dzwiekochłonny		
182	Dostawa i montaż płyt sufitowych o powierzchni odpornej na uderzenia, na konstrukcji nośnej składającej się z konstrukcji nośnej, profili poprzecznych i wykończeniowych, ruszt podwieszany do sufitu. Płyty sufitowe usztywnione, rama antyuderzeniowa, płyta z wzmocnioną powierzchnią, płyta pokryta tkaniną odporną na perforację (przebicia) np. piłką. 70% powierzchni		
	960*0,7	m2	672,000
	razem	m2	672,000
	17. Tereny utwardzone, opaski		
*183	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m2	735,000
*183/1	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi-krotność 7	m2	735,000
*183/2	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II		
	735*0,5	m3	367,500
	razem	m3	367,500
*183/3	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	735,000
*183/4	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	855,000
*183/5	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm, 0/31 mm	m2	525,000

Sala Sportowa w Złotowie, ul. 8-go Marca

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
*183/6	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm-krotność 5	m2	525,000
*183/7	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 0/31 mm	m2	210,000
*183/8	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	480,000
*183/9	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	32,400
*183/10	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x25x100 cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	480,000
*183/11	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm na podsypce piaskowej 3-5cm	m2	735,000
*183/12	Podkłady - podsypka piaskowa 90*0,1	m3	9,000
	razem	m3	9,000
*183/13	Izolacja pozioma z geowłókniny	m2	90,000
*183/14	Grys kamienny 90*0,05	m3	4,500
	razem	m3	4,500
18. Podest na dachu dla urządzeń wentylacyjnych			
184	Dostawa i montaż podestu dachowego/kraty pomostowej, wg P.T. np:Termetal 50x5	kpl	1,000
20 Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna			
185	Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna, dane podstawowe: centrala wentylacyjna VS-21-R-PH, VS-55-R-SS/RH. Szczegółowy opis techniczny z założeniami projektowymi wg P.T. Dostawa i montaż	kpl	1,000
21. Instalacja c.o. wod-kan, przyłącza			
186	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym w tym jedno dla niepełnosprawnych z uchwytem, szer. minimum 50 cm 19	szt	19,000
	razem	szt	19,000
187	Ustępy pojedyncze z płuczkami - miska ustępowa lejowa wisząca, przycisk uruchamiający 7	kpl	7,000
	razem	kpl	7,000
188	Stelaż podtynkowy pod miski ustępowe-dostawa i montaż	kpl	7,000
189	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt	1,000
190	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm-samozamykający zawór sztorcowy	szt	20,000
191	Mieszacze natryskowe o średnicy nominalnej 15x20mm-prysznic górny dla sportowców+samozamykający zawór przelotowy do wbudowy ściany z elementem, do budowy podtynkowej, uniwersalny podt. element termostatyczny, R wsp. 3	szt	21,000
192	WC dla niepełnosprawnych: uchwyt dla niepełnosprawnych ścienny dł. 800 mm, fi 25 mm, uchwyt trzy-podporowy stały, uchwyt dwupodporowy ruchomy/uchyłny, Stal węglowa farba epoksydowa biała.	kpl	1,000
193	Miska ustępowa lejowa wisząca bez barier dla osób niepełnosprawnych+sedes antybakteryjny z pokrywą dla osób niepełnosprawnych z tworzywa buraplast, zawiasy metalowe+ przycisk uruchamiający	kpl	1,000
194	Umywalka dla niepełnosprawnych bez barier szer. 55 cm	kpl	1,000
195	Pisuary pojedyncze z płuczką na stelażu, uruch, ręczne	kpl	3,000
196	Stelaż do pisuara do uruchomienia ręcznego	kpl	3,000
197	Stelaż podtynkowy pod miski ustępowe-dostawa i montaż dla miski ustępowej dla niepełnosprawnych	kpl	1,000
198	Brodziki natryskowe	kpl	1,000
199	Brodziki natryskowe- analogia kabina natryskowa	kpl	1,000
200	Mieszacze natryskowe o średnicy nominalnej 15x20mm	szt	1,000
201	Przyłącza/instalacja kanalizacyjne do umywalk/zlewozmywaka/ubikacja/ pisuar/ kratki ściekowych	szt	40,000
202	Przyłącza wodociągowe do baterii, ubikacji, pisuarów		

Sala Sportowa w Złotowie, ul. 8-go Marca

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		szt	95,000
203	Agregat grzewczy typ LEO FB 25 o parametrach $t_i=16^{\circ}\text{C}$, $t_p=25,5^{\circ}\text{C}$, V 4400m ³ /h, $Q=16,0\text{kW}$, $t_z/t_p=80/60^{\circ}\text{C}$, zasięg strumienia $L=26\text{m}$, dostawa i montaż z rurami zasilającymi	kpl	7,000
204	Grzejniki c.o. CV z rurami zasilającymi	kpl	20,000
205	Kotłownia centralnego ogrzewania, parametry podstawowe kotłowni: kotłownia na gaz GZ 50, dwa piece C.O. o mocy 285 kW, zbiornik cwu poj. 500 l., dwa wkłady kominowe. Szczegółowy opis techniczny z założeniami projektowymi wg P.T. Dostawa i montaż.	kpl	1,000
206	Studnia schładzająca DN 500 w kotowni, wg P.T.	kpl	1,000
207	Przyłącze zewnętrzne-kanalizacja Vavin (wykop+przyłącze+zasypanie), wg P.T. 26 9,2	m m razem	26,000 9,200 35,200
208	Przyłącze wodociągowe zewn. (wykop+przyłącze+zasypanie), wg P.T.	m	30,000
*209	Przyłącze - deszczówka rura vavin (wykop+przyłącze+zasypanie), wg P.T. PCV 0,20 16+23+32+12+20+6+15+(7*3)+5,5 PCV 0,315 55,5+30+22	m m razem	150,500 107,500 258,000
*210	Studzienki zewnętrzne kanalizacyjne, wg P.T.	szt	11,000
211	Przyłącze gazu wg P.T.	m	55,000
211/1	Wykonanie zabezpieczeń p.pożarowych, przejścia instalacji przez ściany i strop w pomieszczeniu kotowni	kpl	1,000
	22. Sala squasha		
*212	Dostawa i montaż salki squasha, (wym. przestrzeni do montażu- 6,65x10,00m)	kpl	2,000
*213	Oświetlenie salki squash	kpl	2,000
*213	Wentylacja salki squash	kpl	2,000