

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Przebudowa sali sportowej wraz z zapleczem przy Centrum Edukacji Zawodowej w Stalowej Woli

Kod CPV : 45262700-8 Przebudowa budynków

Obiekt : Przebudowa sali sportowej wraz z zapleczem przy Centrum Edukacji Zawodowej w Stalowej Woli

Kod CPV : 45262700-8 Przebudowa budynków

Adres : ul. Kwiatkowskiego 1, dz. nr ewid. 26/6

Roboty remontowo-budowlane

Kod CPV : 45262700-8 Przebudowa budynków

Inwestor : Powiat Stalowowolski
ul. Podleśna 15, 37-450 Stalowa Wola

Jednostka autorska : JMB Usługi Inżynierskie mgr inż. Jacek Brzozowski, ul. Św. Jana Pawła II 26, 37-415 Turbia

Opracował : mgr inż. Jacek Brzozowski Data : 2020-12-12

Sprawdził : mgr inż. Robert Mróz Data : 2020-12-14

Roboty remontowo-budowlane

Budowa : Przebudowa sali sportowej wraz z zapleczem przy Centrum Edukacji Zawodowej w Stalowej Woli
Obiekt : Przebudowa sali sportowej wraz z zapleczem przy Centrum Edukacji Zawodowej w Stalowej Woli
Adres : ul. Kwiatkowskiego 1, dz. nr ewid. 26/6

Data : 2020-12-14

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty rozbiórkowe budowlane		
1	KNR 401-0354-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzg.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2	19,000	szt
2	KNR 401-0354-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzg.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2	15,200	m2
3	KNR 404-0105-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie ścianek pełnych z cegły grubości 1/2 c. na zaprawie: cementowo-wapiennej	246,800	m2
4	KNR 404-0501-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepik przy ilości deszczulek na 1 m2: do 61	499,200	m2
5	KNR 404-0405-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	499,200	m2
6	KNR 404-0405-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie legarów	1 827,000	m
7	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych.	206,800	m2
8	KNR 404-0504-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	15,800	m2
9	KNR 404-0504-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie posadzek jednolitych: lastrykowe	120,900	m2
10	KNR 404-0504-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z wykładzin dywanowych - ANALOGIA	18,300	m2
11	KNR 404-0504-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z paneli - ANALOGIA	11,200	m2
12	KNR 404-0504-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie posadzek - jednolitych: cementowe	229,100	m2
13	KNR 404-0301-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grubości: 15 cm	34,400	m3
14	KNR 404-0406-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie okładziny PCV na sali gimnastycznej - ANALOGIA	43,500	m2
15	KNR 401-0819-15-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie	33,400	m2
16	KNR 401-0109-17-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem, z rozbiieranych konstrukcji: ceglanych	80,600	m3
17	KNR 401-0109-20-00 Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego,bez względu na rodzaj konstrukcji (współczynnik dla S=4,0)	80,600	m3

Roboty remontowo-budowlane

Data : 2020-12-14
1. Roboty rozbiórkowe budowlane

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
18	Wycena własna Demontaż drabinek gimnastycznych	32,400	m
19	Wycena własna Demontaż drewnianych osłon grzejników o wysokości 0,82 m	38,100	m
	2 Fundamenty		
20	KNR 223-0308-01-00 GKKEFIS [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Wykonanie fundamentów z betonu żwirowego pod konstrukcję podstawy centrali wentylacyjnej - ANALOGIA	0,140	m3
	3 Ścianki działowe		
21	KNR 202-0126-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ułożenie nadproży prefabrykowanych	22,400	m
22	KNR 401-0304-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowowapiennej,przy użyciu wapna suchogaszzonego	1,000	m3
23	KNR 202-0121-03-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej M 2, o grubości: 12 cm	162,200	m2
24	Wycena własna Wykonanie ścianek giszetowych z laminatu litego o grubości 13 mm	42,100	m2
	4 Podłoża, posadzki, podłogi		
25	KNR 202-1101-01-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 15	34,400	m3
26	ZAŁ.1 - KNNR 002-0604-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Izolacje z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	458,600	m2
27	KNR 202-0609-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grubości 15 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	229,300	m2
28	ZAŁ.1 - KNNR 002-0604-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Izolacje z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	229,300	m2
29	KNR 202-1106-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki cementowe grubości 25 mm z cokolikami, zatarte: na gładko	229,300	m2
30	KNR 202-1106-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Pogrubienie posadzki cementowej o 1 cm (współczynnik dla RMS = 4,5)	229,300	m2
31	KNR 202-1106-07-00 Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową	229,300	m2
32	KNR 202-0607-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii płynnej ATLAS WODER E - ANALOGIA	177,600	m2
33	KNR 202-1111-07-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z gresu antypoślizgowego typu NOWA GALA MONOTEC MT01 o wymiarach 59,7 x 59,7 cm, na zaprawie klejowej Ceresit CT17, układane metodą nieregularną - ANALOGIA	373,200	m2
34	KNR 202-1120-04-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek terakotowych, o wysokości 15 cm, przy użyciu kleju	236,600	m

Roboty remontowo-budowlane

Data : 2020-12-14 4. Podłoża, posadzki, podłogi

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
35	KNR 202-1120-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 59,7x 59,7 cm, przy wysokości cokolika 15 cm, /z przecinaniem płytek/, układanych metodą: kombinowaną	236,600	m
36	Wycena własna Montaż w pomieszczeniu siłowni maty z płyt EPDM typu puzzle o grubości 30 mm	60,000	m2
5 Nawierzchnia sali gimnastycznej			
37	Wycena własna Wykonanie podłogi sportowej, systemowej, powierzchniowo-elastycznej, na ruszcie drewnianym z nawierzchnią z linoleum o gr. min. 3,2 mm składającej się z następujących warstw: folia PE 0,2 mm, podkładka elastyczna i dystansowa min. 10 mm w rozstawie 500 mm w osi pod legarem, legary dolny i górny ułożone krzyżowo w rozstawie osiowym 500 mm z drewna iglastego impregnowanego klasy II-III o wym. 20 x 90-95 mm, folia PE 0,2 mm, płyty wilgocioodporne rozkładające obciążenia (dolna i górna) o grubości 10 mm każda, nawierzchnia sportowa z wykładziny typu TARKETT LINOSPORT XF2 3,2 mm lub równoważna, bryty między wykładzinami wypełnione sznurem, malowanie linii boisk zgodnie z projektem.	499,200	m2
38	KNR 202-1111-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Cokoły przysściennne (wentylowane) z drewna liściastego	99,500	m
6 Tynki i okładziny ścian			
39	KNR 202-0803-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. II	324,400	m2
40	KNR 202-0829-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	132,100	m2
41	KNR 012-0829-11-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Licowanie ścian płytkami typu NOWA GALA MONOTEC MT01 o wymiarach 29,7 x 59,7 cm na klej - metodą kombinowaną	132,100	m2
42	KNR 014-2011-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych - obudowa belek stalowych	41,200	m2
43	KNR 014-2011-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych - obudowa pionów kanalizacyjnych	10,100	m2
44	Wycena własna Obudowa rur spustowych na sali gimnastycznej z mat ochronnych grubości 5 cm do wysokości 2,5 m	4,500	m2
7 Roboty malarskie			
45	KNR 401-1202-09-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2	1 033,400	m2
46	KNR 401-1208-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wyługowanie oraz usunięcie farby olejnej z tynków: na ścianach - ANALOGIA	181,600	m2
47	KNR 401-1204-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności i gruntowaniem - ANALOGIA	1 215,000	m2
48	KNR 202-0815-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych: dwuwarstwowa	1 544,200	m2

Roboty remontowo-budowlane

Data : 2020-12-14 7. Roboty malarskie

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
49	KNR 401-1204-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach - ANALOGIA	872,300	m2
50	KNR 401-1204-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach - ANALOGIA	1 171,100	m2
51	KNR 202-1513-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o powierzchni ponad 0,50 m2: dwukrotne	499,200	m2
52	Wycena własna Malowanie skrajnego dźwigara kratowego farbami pęczniającymi do klasy R30	1,000	kpl
8 Stolarka drzewiowa			
53	KNR 019-1024-08-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż drzwi aluminiowych szklonych na budowie - dwuskrzydłowych /szyby zespolone 1-komor./	2,460	m2
54	KNR 202-1022-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe z blachy stalowej o gr. 1,5 mm typu HORMANN ZK-OIT (OIT 40) z przeszkleniem w kolorze białym z kompletem klamek aluminiowych lub równoważne - ANALOGIA	9,200	m2
55	KNR 202-1022-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe z blachy stalowej typu HORMANN HPL60 o odporności ogniowej EI60 w kolorze białym z kompletem klamek aluminiowych lub równoważne - ANALOGIA	6,200	m2
56	KNR 202-1022-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe z blachy stalowej o gr. 1,5 mm typu HORMANN ZK-OIT (OIT 40) w kolorze białym z kompletem klamek aluminiowych lub równoważne - ANALOGIA	1,900	m2
57	KNR 202-1022-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe z blachy stalowej o gr. 1,5 mm typu HORMANN ZK-OIT (OIT 40) z przeszkleniem w kolorze białym z kompletem klamek aluminiowych lub równoważne - ANALOGIA	12,900	m2
58	KNR 202-1022-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe z blachy stalowej o gr. 1,5 mm HORMANN ZK-OIT (OIT 40) z bulajem o średnicy 400 mm w kolorze białym z kompletem klamek aluminiowych lub równoważne - ANALOGIA	11,100	m2
59	ZAŁ.1 - KNNR 002-1103-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone typu PORTA Koncept Model A.9 lub równoważne	6,600	m2
60	ZAŁ.1 - KNNR 002-1104-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ościeżnice regulowane do drzwi PORTA Koncept A.9 lub równoważne	4,000	szt
61	Wycena własna Montaż samozamykacza typu GEZE TS 2000 VBC lub równoważnego	19,000	kpl
9 Stolarka okienna			
62	Wycena własna Montaż kurtyn rolowanych (rolet zewnętrznych) o odporności ogniowej EI60	2,400	m2
10 Elementy ślusarskie			
63	Wycena własna Wykonanie i montaż osłon grzejników K1 na sali gimnastycznej - 14 szt	572,800	kg
64	Wycena własna Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej podstawy centrali wentylacyjnej - 1 szt	158,400	kg

Roboty remontowo-budowlane

Data : 2020-12-14
11. Pokrycia dachowe

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11 Pokrycia dachowe			
65	KNR 202-0504-01-03 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS o grubości 5,2 mm (papa w klasie NRO) - ANALOGIA	844,100	m2
66	KNR 202-0504-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pokrycie dachów papą termozgrzewalną NRO: obróbki z papy nawierzchniowej	68,900	m2
12 Elewacja			
67	Wycena własna Demontaż termoizolacji styropianowej o grubości 16 cm wraz z wyprawą elewacyjną	48,000	m2
68	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	48,000	m2
69	KNR 023-2611-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /jednokrotnie/	48,000	m2
70	KNR 023-2613-08-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej systemem ATLAS ROKER - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym	27,000	m
71	KNR 023-2615-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineral o grubości 16 cm sys.ATLAS ROKER przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewac.cienkościennej z got.mieszanki.	48,000	m2
13 Wyposażenie sali gimnastycznej - urządzenia typu PESMENPOL lub równoważne			
72	KNR 223-0310-04-00 GKkFIS [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Dostawa i montaż nowych tablic epoksydowych do koszykówki - ANALOGIA (Konstrukcja do koszykówki stała, wysięg 120 cm, mocowana bezpośrednio do ściany, mechanizm regulacji wysokości tablicy w zakresie 305-260 cm, tablica epoksydowa w ramie metalowej, obręcz do koszykówki stała wzmocniona, dolna osłona tablicy z pianki poliuretanowej)	4,000	szt
73	Wycena własna Dostawa i montaż nowych szyn ściennych do siatkówki wraz z mechanizmem naciągowym i siatką	1,000	para
74	KNR 223-0308-01-00 GKkFIS [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Wykonanie fundamentów z betonu żwirowego, z gniazdami do osadzenia elementów urządzeń boisk i stadionów, o objętości: do 0,15 m3	0,400	m3
75	KNR 223-0309-02-20 GKkFIS [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Osadzenie w gotowych gniazdach tulei do słupków i stojaków do siatkówki, tenisa, kometki, z dwukrotnym pomalowaniem: farbą syntetyczną	2,000	szt
76	KNR 223-0310-02-00 GKkFIS [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Ustawienie w gotowych otworach /tulejach/ i regulacja: stojaków do siatkówki (słupki aluminiowe turniejowe, naciąg typu SLIM przesuwany w bruzdzie profilu słupka, magnetyczny system stabilizowania dekla, osłony słupków z gąbki o grubości 5 cm zapinana na rzepy, siatka do siatkówki z PP o grubości 3 mm)	2,000	szt
77	KNR 223-0310-04-00 GKkFIS [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Dostawa i montaż nowych bramek do piłki ręcznej - ANALOGIA (bramka mocowana w systemie talerzykowym)	4,000	szt
78	Wycena własna Dostawa i montaż kotary grodzącej z przesuwem elektrycznym (kotara grodząca - tkanina + siatka o wymiarach 6 x 13,0 m x 1 szt, do wysokości 3 m materiał nieprzezroczysty, powyżej siatka o oczkach 10x10 cm). Konstrukcja jezdnia kotary wykonana z profili stalowych zimnowalcowanych, posiadających specjalnie wykonane prowadzenia rolek jezdnych, do których mocowana jest tkanina kotary.	78,000	m2

Roboty remontowo-budowlane

Data : 2020-12-14 13. Wyposażenie sali gimnastycznej - urządzenia typu PESMENPOL lub równoważne

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
79	Wycena własna Dostawa i montaż siatki ochronnej z PP o grubości splotu 3 mm wraz system naciągowym jednorzędowym pomiędzy słupami.	207,000	m2
80	Wycena własna Dostawa i montaż nowych drabinek gimnastycznych 180 x 242 cm na istniejących profilach stalowych (18 szt).	32,400	mb
81	Wycena własna Dostawa i montaż tablicy wyników sportowych STW 155-30-2 o wymiarach 155x100x6,5 cm lub równoważnej.	1,000	szt
82	Wycena własna Dostawa wraz z montażem zestawu nagłośnieniowego MTB-SYSTEM ZN-2 lub równoważnego	1,000	kpl
83	Wycena własna Dostawa i montaż mat ochronnych o wymiarach 100x200 cm i grubości 5 cm na ścianach poprzecznych do wysokości 2,5 m	59,400	m
14 Wyposażenie zaplecza szatniowego i magazynów			
84	Wycena własna Dostawa i montaż zestawów szatniowych o wymiarach 125x35 cm typu TECHMARK ZSz 2/1250 lub równoważnych	10,000	szt
85	Wycena własna Dostawa i montaż zestawów szatniowych o wymiarach 95x35 cm typu TECHMARK ZSz 2/950 lub równoważnych	15,000	szt
86	Wycena własna Dostawa i montaż ławek szatniowych o szerokości 150 cm typu TECHMARK ŁAW WL/1500 lub równoważnych	8,000	szt
87	Wycena własna Dostawa i montaż szafy sportowej z drzwiami przesuwными perforowanymi o szerokości 150 cm typu TECHMARK SzT DP 1500/W1+1 lub równoważnej	4,000	szt
15 Wyposażenie siłowni			
88	Wycena własna Dostawa i montaż bramy do siłowni z regulacją rączek typu MP-U204 MARBO lub równoważnej	1,000	szt
89	Wycena własna Dostawa i montaż bramy do ćwiczeń z regulacją drążka typu PMS2s KELTON lub równoważnej	1,000	szt
90	Wycena własna Dostawa i montaż drabinki gimnastycznej metalowej z drążkiem wzmocnionym typu VERTICAL-5 lub równoważnej	1,000	szt
91	Wycena własna Dostawa i montaż drabinki treningowej gimnastycznej typu DS01 PRETORIANS lub równoważnej	1,000	szt
92	Wycena własna Dostawa i montaż poręczy stacjonarnej na brzuch typu MP-U202 MARBO lub równoważnej	1,000	szt
93	Wycena własna Dostawa i montaż ławki skośnej mini typu CMA-320 TUFFSTUFF lub równoważnej	1,000	szt
94	Wycena własna Dostawa i montaż zestawu 12 szt. hantli ze stojakiem typu S MP-HSGk5-S-k1 MARBOSPORT lub równoważnego	1,000	kpl
95	Wycena własna Dostawa i montaż lustra bezpiecznego o wymiarach 1,7x3,0 m i grubości 5 mm - 6 szt	30,600	m2
96	Wycena własna Dostawa i montaż nowych drabinek gimnastycznych 180 x 242 cm (8 szt).	14,400	mb
16 Platforma przyschodowa			
97	Wycena własna Dostawa i montaż platformy przyschodowej dla osób niepełnosprawnych typu Delta Lift Plus lub równoważnej	1,000	kpl