

Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	Budowa siłowni plenerowej w Szkole Podstawowej w Skulsku, w Szkole Podstawowej w Wandowie, przy boisku Sportowym Orlik w Skulsku		
1	Budowa siłowni plenerowej w Szkole Podstawowej w Skulsku		
1.1	Zakup i montaż urządzeń na placu siłowni plenerowej		
1	Dostawa i montaż urządzenia Biegacz - urządzenie bez Pylonu, z podwójnym fundamentem. Funkcje urządzenia: Wzmacnia mięśnie nóg. Wpływa na wzmocnienie mięśni bioder. Poprawia koordynację i zmysł równowagi. Poprawia wydolność organizmu i ogólną kondycję fizyczną.	kpl.	1,0
2	Dostawa i montaż Wioślarz - Urządzenie do montażu wymaga Pylonu. Funkcje urządzenia: Aktywizuje wszystkie części ciała. Poprawia ogólną wydolność organizmu, wytrzymałość oraz siłę.	kpl.	1,0
3	Dostawa i montaż Pylonu - Urządzenie stanowi element nośny urządzeń Fitness. Umożliwia obustronny montaż dwóch dowolnych urządzeń, pełni funkcję tablicy informacyjnej z opisem i instrukcją obsługi zamontowanych urządzeń, niezwykle prosty system montowania urządzeń, wykonany ze stali S235, pokrytej warstwą cynku, malowanej proszkowo, odporny na warunki atmosferyczne i wandalizm, wykonany z rur o średnicy 114 mm na stalowych podstawach z 8 mm blachy, zamontowany 30 cm pod powierzchnią gruntu do betonowego bloku o wym. 1000 x 1000 x 250 mm.	kpl.	4,0
4	Dostawa i montaż urządzenia Wahadło - Urządzenie do montażu wymaga Pylonu. Funkcje urządzenia: Aktywizuje dolne części ciała i wzmacnia kręgosłup. Dodatkowo pomaga usprawnić zmysł równowagi, działa rozluźniająco. Poprawia koordynację ruchową.	kpl.	1,0
5	Dostawa i montaż urządzenia Orbitrek - Urządzenie do montażu wymaga Pylonu. Funkcje urządzenia: Poprawia kondycję stawów, wzmacnia mięśnie nóg, stawy biodrowe oraz ramiona. Poprawia wydolność organizmu i ogólną kondycję fizyczną.	kpl.	1,0
6	Dostawa i montaż urządzenia Prasa nożna - Urządzenie do montażu wymaga Pylonu. Funkcje urządzenia: Wspomaga budowanie mięśni kończyn dolnych i pasa. Wpływa na elastyczność stawów, poprawia krążenie.	kpl.	1,0
7	Dostawa i montaż urządzenia Steper - Urządzenie do montażu wymaga Pylonu. Funkcje urządzenia: Wzmacnia i rozbudowuje mięśnie nóg i pośladków, poprawia ogólną wydolność organizmu, pozytywnie wpływa na układ krążenia. Poprawia koordynację i kształtuje sylwetkę. Nie obciąża stawów.	kpl.	1,0
8	Dostawa i montaż urządzenia Wyciskanie siedząc - Urządzenie do montażu wymaga Pylonu. Funkcje urządzenia: Ćwiczy przede górne partie mięśniowe. Poprawia rozwój mięśni klatki piersiowej, obręczy barkowej oraz kończyn górnych. Wpływa na przyrost masy mięśniowej.	kpl.	1,0
9	Dostawa i montaż urządzenia Podciąg nóg - Urządzenie do montażu wymaga Pylonu. Funkcje urządzenia: Zapewnia wzmocnienie mięśni kończyn górnych, ud oraz brzucha i grzbietu. Wspomaga utrzymanie poprawnej postawy ciała. Działa zapobiegawczo na skrzywienie kręgosłupa.	kpl.	1,0
10	Dostawa i montaż urządzenia Koło Tai Chi duże - Urządzenie do montażu wymaga Pylonu. Funkcje urządzenia: Wzmacnia i usprawnia nadgarstki, łokcie oraz ramiona. Poprawia funkcjonowanie układu krwionośnego oraz ogólną kondycję i koordynację.	kpl.	1,0
11	Dostawa i montaż urządzenia Twister - Urządzenie zapewnia aktywność stawów biodrowych oraz kręgosłupa lędźwiowego.	kpl.	1,0
1.2	Zakup i montaż urządzeń w strefie relaksu		
12	Dostawa i montaż Ławki z rur - stała z oparciem. Konstrukcja stalowa rurowa, malowana proszkowo, siedzisko i oparcie wykonane z drewna sosnowego impregnowanego próżniowo-ciśnieniowo w kolorze oliwkowym, trwale zakotwiona w ziemi. Wymiary 180x45x45 cm.	szt.	4,0
13	Dostawa i montaż Kosza na śmieci. Klasyczny metalowy kosz na śmieci. Kosz na śmieci z daszkiem wykonany z malowanej proszkowo ocynkowanej blachy jest nieodzownym elementem wyposażenia każdego placu zabaw. Daszek zabezpiecza śmieci przed opadami atmosferycznymi. Umożliwia utrzymanie porządku i pomaga wyrobić w najmłodszych nawyk sprzątania. Urządzenie jest montowane w gruncie. Pojemność kosza 40l.	szt.	1,0
14	Dostawa i montaż Stolika do gry w szachy. Podwójny stolik z planszami do gry w szachy oraz chińczyka. Gładko wyszlifowany blat betonowego stołu został zabezpieczony specjalnym lakierem, który chroni plansze przed zniszczeniem. Aluminiowa listwa okalająca brzegi blatu sprawia, że krawędzie są gładkie. Stół sprzedawany w zestawie z 2 ławkami.	kpl.	1,0
15	Dostawa i montaż Tablicy informacyjnej. Konstrukcja z rury okrągłej 48,3 x 2,9 mm. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe. Konstrukcja osadzona w gruncie i zabetonowana. Tablica wykonana z blachy grubości 1,5 mm.	szt.	1,0
16	Nasadzenia roślinności	kpl.	1,0
17	Dostawa i montaż Stojaka na rowery. Wykonany z materiałów najwyższej jakości, odporny na warunki atmosferyczne. Pozwala na stabilne ustawienie 4 rowerów jednocześnie. Optymalny rozstaw stanowisk pozwala na swobodne i bezpieczne zaparkowanie rowerów niezależnie od ich wielkości i rodzaju.	szt.	1,0
1.3	Utwardzenie terenu placu o wymiarach 23,50 x 6,0 m		
18	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:		
	23,50*6,0	141,000000	
	RAZEM:	141,000000	m2
19	Wykonanie podsypki żwirowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	141,00
1.4	Utwardzenie terenu placu o wymiarach 14,0 x 11,0 m		
20	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:		
	14,0*11,0	154,000000	
	RAZEM:	154,000000	m2
21	Wykonanie podsypki żwirowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	154,000

Budowa siłowni plenerowej w Szkole
Podstawowej w Skulsku, w Szkole Podstawowej
w Wandowie, przy boisku Sportowym Orlik w
Sku...

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
2	Budowa siłowni plenerowej w Szkole Podstawowej w Wandowie		
2.1	Zakup i montaż urządzeń na placu siłowni plenerowej		
22	Dostawa i montaż urządzenia Biegacz - urządzenie bez Pylonu, z podwójnym fundamentem. Funkcje urządzenia: Wzmacnia mięśnie nóg. Wpływa na wzmocnienie mięśni bioder. Poprawia koordynację i zmysł równowagi. Poprawia wydolność organizmu i ogólną kondycję fizyczną.	kpl.	1,0
23	Dostawa i montaż Wioślarz - Urządzenie do montażu wymaga Pylonu. Funkcje urządzenia: Aktywizuje wszystkie części ciała. Poprawia ogólną wydolność organizmu, wytrzymałość oraz siłę.	kpl.	1,0
24	Dostawa i montaż Pylonu - Urządzenie stanowi element nośny urządzeń Fitness. Umożliwia obustronny montaż dwóch dowolnych urządzeń, pełni funkcję tablicy informacyjnej z opisem i instrukcją obsługi zamontowanych urządzeń, niezwykle prosty system montowania urządzeń, wykonany ze stali S235, pokrytej warstwą cynku, malowanej proszkowo, odporny na warunki atmosferyczne i wandalizm, wykonany z rur o średnicy 114 mm na stalowych podstawach z 8 mm blachy, zamontowany 30 cm pod powierzchnią gruntu do betonowego bloku o wym. 1000 x 1000 x 250 mm.	kpl.	4,0
25	Dostawa i montaż urządzenia Wahadło - Urządzenie do montażu wymaga Pylonu. Funkcje urządzenia: Aktywizuje dolne części ciała i wzmacnia kręgosłup. Dodatkowo pomaga usprawnić zmysł równowagi, działa rozluźniająco. Poprawia koordynację ruchową.	kpl.	1,0
26	Dostawa i montaż urządzenia Orbitrek - Urządzenie do montażu wymaga Pylonu. Funkcje urządzenia: Poprawia kondycję stawów, wzmacnia mięśnie nóg, stawy biodrowe oraz ramiona. Poprawia wydolność organizmu i ogólną kondycję fizyczną.	kpl.	1,0
27	Dostawa i montaż urządzenia Prasa nożna - Urządzenie do montażu wymaga Pylonu. Funkcje urządzenia: Wspomaga budowanie mięśni kończyn dolnych i pasa. Wpływa na elastyczność stawów, poprawia krążenie.	kpl.	1,0
28	Dostawa i montaż urządzenia Steper - Urządzenie do montażu wymaga Pylonu. Funkcje urządzenia: Wzmacnia i rozbudowuje mięśnie nóg i pośladków, poprawia ogólną wydolność organizmu, pozytywnie wpływa na układ krążenia. Poprawia koordynację i kształtuje sylwetkę. Nie obciąża stawów.	kpl.	1,0
29	Dostawa i montaż urządzenia Wyciskanie siedząc - Urządzenie do montażu wymaga Pylonu. Funkcje urządzenia: Ćwiczy przede górne partie mięśniowe. Poprawia rozwój mięśni klatki piersiowej, obręczy barkowej oraz kończyn górnych. Wpływa na przyrost masy mięśniowej.	kpl.	1,0
30	Dostawa i montaż urządzenia Podciąg nóg - Urządzenie do montażu wymaga Pylonu. Funkcje urządzenia: Zapewnia wzmocnienie mięśni kończyn górnych, ud oraz brzucha i grzbietu. Wspomaga utrzymanie poprawnej postawy ciała. Działa zapobiegawczo na skrzywienie kręgosłupa.	kpl.	1,0
31	Dostawa i montaż urządzenia Koło Tai Chi duże - Urządzenie do montażu wymaga Pylonu. Funkcje urządzenia: Wzmacnia i usprawnia nadgarstki, łokcie oraz ramiona. Poprawia funkcjonowanie układu krwionośnego oraz ogólną kondycję i koordynację.	kpl.	1,0
32	Dostawa i montaż urządzenia Twister - Urządzenie zapewnia aktywność stawów biodrowych oraz kręgosłupa lędźwiowego.	kpl.	1,0
2.2	Zakup i montaż urządzeń w strefie relaksu		
33	Dostawa i montaż Ławki z rur - stała z oparciem. Konstrukcja stalowa rurowa, malowana proszkowo, siedzisko i oparcie wykonane z drewna sosnowego impregnowanego próżniowo-ciśnieniowo w kolorze oliwkowym, trwale zakotwiona w ziemi. Wymiary 180x45x45 cm.	szt.	4,0
34	Dostawa i montaż Kosza na śmieci. Klasyczny metalowy kosz na śmieci. Kosz na śmieci z daszkiem wykonany z malowanej proszkowo ocynkowanej blachy jest nieodzownym elementem wyposażenia każdego placu zabaw. Daszek zabezpiecza śmieci przed opadami atmosferycznymi. Umożliwia utrzymanie porządku i pomaga wyrobić w najmłodszych nawyk sprzątania. Urządzenie jest montowane w gruncie. Pojemność kosza 40l.	szt.	1,0
35	Dostawa i montaż Stolatki do gry w szachy. Podwójny stolik z planszami do gry w szachy oraz chińczyka. Gładko wyszlifowany blat betonowego stołu został zabezpieczony specjalnym lakierem, który chroni plansze przed zniszczeniem. Aluminiowa listwą okalająca brzegi blatu sprawia, że krawędzie są gładkie. Stół sprzedawany w zestawie z 2 ławkami.	kpl.	1,0
36	Dostawa i montaż Tablicy informacyjnej. Konstrukcja z rury okrągłej 48,3 x 2,9 mm. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe. Konstrukcja osadzona w gruncie i zabetonowana. Tablica wykonana z blachy grubości 1,5 mm.	szt.	1,0
37	Nasadzenia roślinności	kpl.	1,0
38	Dostawa i montaż Stojaka na rowery. Wykonany z materiałów najwyższej jakości, odporny na warunki atmosferyczne. Pozwala na stabilne ustawienie 4 rowerów jednocześnie. Optymalny rozstaw stanowisk pozwala na swobodne i bezpieczne zaparkowanie rowerów niezależnie od ich wielkości i rodzaju.	szt.	1,0
2.3	Utwardzenie terenu placu o wymiarach 23,50 x 6,0 m		
39	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 15 cm		
Wyliczenie ilości robót:			
	23,50*6,0	141,000000	
	RAZEM:	141,000000	m2
40	Wykonanie podsypki żwirowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	141,00
2.4	Utwardzenie terenu placu o wymiarach 14,0 x 11,0 m		
41	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 15 cm		
Wyliczenie ilości robót:			
	14,0*11,0	154,000000	
	RAZEM:	154,000000	m2
42	Wykonanie podsypki żwirowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	154,000
3	Budowa siłowni plenerowej przy boisku Sportowym Orlik w Skulsku		
3.1	Zakup i montaż urządzeń na placu siłowni plenerowej		
43	Dostawa i montaż urządzenia Biegacz - urządzenie bez Pylonu, z podwójnym fundamentem. Funkcje urządzenia: Wzmacnia mięśnie nóg. Wpływa na wzmocnienie mięśni bioder. Poprawia koordynację i zmysł równowagi. Poprawia wydolność organizmu i ogólną kondycję fizyczną.	kpl.	1,0
44	Dostawa i montaż Wioślarz - Urządzenie do montażu wymaga Pylonu. Funkcje urządzenia: Aktywizuje wszystkie części ciała. Poprawia ogólną wydolność organizmu, wytrzymałość oraz siłę.	kpl.	1,0

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
45	Dostawa i montaż Pylonu - Urządzenie stanowi element nośny urządzeń Fitness. Umożliwia obustronny montaż dwóch dowolnych urządzeń, pełni funkcję tablicy informacyjnej z opisem i instrukcją obsługi zamontowanych urządzeń, niezwykle prosty system montowania urządzeń, wykonany ze stali S235, pokrytej warstwą cynku, malowanej proszkowo, odporny na warunki atmosferyczne i wandalizm, wykonany z rur o średnicy 114 mm na stalowych podstawach z 8 mm blachy, zamontowany 30 cm pod powierzchnią gruntu do betonowego bloku o wym. 1000 x 1000 x 250 mm.	kpl.	4,0
46	Dostawa i montaż urządzenia Wahadło - Urządzenie do montażu wymaga Pylonu. Funkcje urządzenia: Aktywizuje dolne części ciała i wzmacnia kręgosłup. Dodatkowo pomaga usprawnić zmysł równowagi, działa rozluźniająco. Poprawia koordynację ruchową.	kpl.	1,0
47	Dostawa i montaż urządzenia Orbitrek - Urządzenie do montażu wymaga Pylonu. Funkcje urządzenia: Poprawia kondycję stawów, wzmacnia mięśnie nóg, stawy biodrowe oraz ramiona. Poprawia wydolność organizmu i ogólną kondycję fizyczną.	kpl.	1,0
48	Dostawa i montaż urządzenia Prasa nożna - Urządzenie do montażu wymaga Pylonu. Funkcje urządzenia: Wspomaga budowanie mięśni kończyn dolnych i pasa. Wpływa na elastyczność stawów, poprawia krążenie.	kpl.	1,0
49	Dostawa i montaż urządzenia Steper - Urządzenie do montażu wymaga Pylonu. Funkcje urządzenia: Wzmacnia i rozbudowuje mięśnie nóg i pośladków, poprawia ogólną wydolność organizmu, pozytywnie wpływa na układ krążenia. Poprawia koordynację i kształtuje sylwetkę. Nie obciąża stawów.	kpl.	1,0
50	Dostawa i montaż urządzenia Wyciskanie siedząc - Urządzenie do montażu wymaga Pylonu. Funkcje urządzenia: Ćwiczy przede górne partie mięśniowe. Poprawia rozwój mięśni klatki piersiowej, obręczy barkowej oraz kończyn górnych. Wpływa na przyrost masy mięśniowej.	kpl.	1,0
51	Dostawa i montaż urządzenia Podciąg nóg - Urządzenie do montażu wymaga Pylonu. Funkcje urządzenia: Zapewnia wzmocnienie mięśni kończyn górnych, ud oraz brzucha i grzbietu. Wspomaga utrzymanie poprawnej postawy ciała. Działa zapobiegawczo na skrzywienie kręgosłupa.	kpl.	1,0
52	Dostawa i montaż urządzenia Koło Tai Chi duże - Urządzenie do montażu wymaga Pylonu. Funkcje urządzenia: Wzmacnia i usprawnia nadgarstki, łokcie oraz ramiona. Poprawia funkcjonowanie układu krwionośnego oraz ogólną kondycję i koordynację.	kpl.	1,0
53	Dostawa i montaż urządzenia Twister - Urządzenie zapewnia aktywność stawów biodrowych oraz kręgosłupa lędźwiowego.	kpl.	1,0
3.2	Zakup i montaż urządzeń w strefie relaksu		
54	Dostawa i montaż Ławki z rur - stała z oparciem. Konstrukcja stalowa rurowa, malowana proszkowo, siedzisko i oparcie wykonane z drewna sosnowego impregnowanego próżniowo-ciśnieniowo w kolorze oliwkowym, trwale zakotwiona w ziemi. Wymiary 180x45x45 cm.	szt.	4,0
55	Dostawa i montaż Kosza na śmieci. Klasyczny metalowy kosz na śmieci. Kosz na śmieci z daszkiem wykonany z malowanej proszkowo ocynkowanej blachy jest nieodzownym elementem wyposażenia każdego placu zabaw. Daszek zabezpiecza śmieci przed opadami atmosferycznymi. Umożliwia utrzymanie porządku i pomaga wyrobić w najmłodszych nawyk sprzątania. Urządzenie jest montowane w gruncie. Pojemność kosza 40l.	szt.	1,0
56	Dostawa i montaż Stół do gry w szachy. Podwójny stół z planszami do gry w szachy oraz chińczyka. Gładko wyszlifowany blat betonowego stołu został zabezpieczony specjalnym lakierem, który chroni plansze przed zniszczeniem. Aluminiowa listwa okalająca brzegi blatu sprawia, że krawędzie są gładkie. Stół sprzedawany w zestawie z 2 ławkami.	kpl.	1,0
57	Dostawa i montaż Tablicy informacyjnej. Konstrukcja z rury okrągłej 48,3 x 2,9 mm. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe. Konstrukcja osadzona w gruncie i zabetonowana. Tablica wykonana z blachy grubości 1,5 mm.	szt.	1,0
58	Nasadzenia roślinności	kpl.	1,0
59	Dostawa i montaż Stojaka na rowery. Wykonany z materiałów najwyższej jakości, odporny na warunki atmosferyczne. Pozwala na stabilne ustawienie 4 rowerów jednocześnie. Optymalny rozstaw stanowisk pozwala na swobodne i bezpieczne zaparkowanie rowerów niezależnie od ich wielkości i rodzaju.	szt.	1,0
3.3	Utwardzenie terenu placu o wymiarach 23,50 x 6,0 m		
60	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 15 cm Wyliczenie ilości robót:		
	23,50*6,0	141,000000	
	RAZEM:	141,000000	
61	Wykonanie podsypki zwirowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	141,000
3.4	Utwardzenie terenu placu o wymiarach 14,0 x 11,0 m		
62	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 15 cm Wyliczenie ilości robót:		
	14,0*11,0	154,000000	
	RAZEM:	154,000000	
63	Wykonanie podsypki zwirowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	154,000
64		m2	154,000