

Informacja uzupełniająca do dokumentacji w zakresie robót budowlano - montażowych stanowiąca załącznik do SIWZ

Informacja uzupełniająca do dokumentacji w zakresie robót budowlano montażowych dla realizacji zadania:

Budowa Centrum Aktywności Fizycznej i Integracji w Małej Nieszawce przy ulicy Leśnej 1 oraz przebudowa dwóch placów zabaw w Cierpicach oraz w Małej Nieszawce przy ul. Topolowej

W przypadku ewentualnych rozbieżności między treścią dokumentacji w zakresie robót budowlano-montażowych a niniejszą informacją, jako nadrzędne należy traktować dane zawarte w informacji .

Budowa Centrum Aktywności Fizycznej i Integracji w Małej Nieszawce przy ulicy Leśnej 1.

Zakres prac do wykonania:

1. Demontaż istniejących urządzeń
2. Demontaż istniejącej nawierzchni z kostki brukowej (pole o powierzchni 15,4 x 12,2 m) z obrzeżami i jej montaż w miejscu wskazanym w projekcie z wykonaniem podbudowy (warstwa odsączająca z piasku min.10 cm, podsypka cementowo-piaskowa min. 4 cm).
3. Wykonanie drenażu pod plac zabaw (zaprojektuj i wybuduj) w celu poprawienia warunków gruntowych. Włączenie rurociągu drenarskiego do istniejącej studni.
4. Wykonanie w istniejącym ogrodzeniu 2 szt. furtek wejściowych o szerokości 1,10 m – dojścia na zakończeniu chodników w kolorze zielonym od strony południowej i wschodniej.
5. Demontaż istniejących kontenerów metalowych o wymiarach 2,40x6,30 h=2,80 z wywozem na odl. do 5 km – 3 szt.
6. Demontaż obiektu murowanego o wymiarach 2,50x6,30 h=2,90 z dachem drewnianym pokrytym papą z wywozem materiałów rozbiórkowych na odl. do 5 km
7. Wyrównanie płyty betonowej (po demontażu kontenerów i budynku murowanego) o wymiarach ok. 10,0 x 6,50 h=0,3 – grubość nadlewki betonowej zbrojonej siatką 15x15 z prętów fi 5mm – 12 cm. Beton mrozoodporny klasy C30/37. Min. 2% spadek w kierunku zewnętrznych krawędzi płyty.
8. Wykoszenie istniejącej nawierzchni trawiastej z ewentualnym wyrównaniem poza projektowanym placem zabaw w obrębie działki 247/1 w granicach ogrodzenia (bez terenu orlika, budynków, strefy parkingu i obecnej siłowni zewnętrznej) – powierzchnia ok. 4560 m². Dosianie ewentualnych ubytków trawy. W miejscach wymagających uzupełnienia – wykonać warstwę humusu niezbędną do prawidłowej vegetacji trawy (min. 5 cm).
9. Montaż urządzeń placu zabaw zgodnie z planem zagospodarowania terenu – rys. dokumentacji projektowej :

Lp.	Nazwa towaru	Wymagane parametry techniczne lub jakościowe towarów (min 3 - max 5)	Ilość/liczba
1)	Dostawa urządzenia - STREFA MALUCHA - zestaw	1. zestaw imitujący las 2. konstrukcja stalowa z elementami z tworzywa sztucznego	1



		3. max.strefa bezpieczeństwa 9,0x8,0 m	
2)	Dostawa urządzenia - STREFA MALUCHA - bujak	1. konstrukcja -stal nierdzewna z elementami z tworzywa sztucznego 2. trzy siedziska 3. kolor : stal nierdzewna + żółty	1
3)	Dostawa urządzenia - STREFA MALUCHA - huśtawka wahadłowa	1. konstrukcja łukowa -stal nierdzewna z elementami z tworzywa sztucznego 2. siedziska: 1 deska+ 1 koszyk 3. kolor : stal nierdzewna + żółty+ czarny	1
4)	Dostawa urządzenia - STREFA MŁODZIEŻY - LINARIUM	1. piramida wspinaczkowa z masztem centralnym, i min. 2 platformami 2. min. Wymiary (l*s*h) 5*5*3,5 3. ilość użytkowników -min.20 osób	1
5)	Dostawa urządzenia - STREFA SENIORA I - ławka z ruchomą platformą 1	1. konstrukcja stalowa (nierdzewna lub malowana farbą termoutwardzalną) 2. kolor: stalowy/czarny + żółty 3. max. wymiar. (l*s) 1,2*0,6 m 4. ruch platformy wielokierunkowy	1
6)	Dostawa urządzenia - STREFA SENIORA I - ławka z ruchomą platformą 2	1. konstrukcja stalowa (nierdzewna lub malowana farbą termoutwardzalną) 2. kolor: stalowy/czarny + żółty 3. max. wymiar. (l*s) 1,2*0,6 m 4. ruch platformy w płaszczyźnie strzałkowej	1
7)	Dostawa urządzenia - STREFA SENIORA I - ławka z rowerkiem	1. konstrukcja stalowa (nierdzewna lub malowana farbą termoutwardzalną) 2. kolor: stalowy/czarny + żółty 3. max. wymiar. (l*s) 1,2*0,6 m	1
8)	Dostawa urządzenia - STREFA SENIORA I - ławka z ruchomą platformą -labirynt 1	1. konstrukcja stalowa (nierdzewna lub malowana farbą termoutwardzalną) 2. kolor: stalowy/czarny + żółty 3. max. wymiar. (l*s) 1,2*0,6 m 4. urządzenie do ćwiczenia stawów skokowych z koordynacją ruchowo-wzrokową	1
9)	Dostawa urządzenia - STREFA SENIORA II - zestaw podwójny twister	1. konstrukcja stalowa (nierdzewna lub malowana farbą termoutwardzalną) 2. kolor: stalowy/czarny + żółty/niebieski 3. max. wymiar. (l*s) 1,7*0,6 m	1

		4. dwie obrotowe platformy	
10)	Dostawa urządzenia - STREFA SENIORA II - SENIOR koło 1	1. konstrukcja stalowa (nierdzewna lub malowana farbą termoutwardzalną) 2. kolor: stalowy/czarny + żółty/niebieski 3. max. wymiar. (l*s) 0,6*0,4 m 4. urządzenie do wzmacniania ramion	1
11)	Dostawa urządzenia - STREFA SENIORA II - poprzeczka z uchwytami i siedziskiem	1. konstrukcja stalowa (nierdzewna lub malowana farbą termoutwardzalną) 2. kolor: stalowy/czarny + żółty/niebieski 3. max. wymiar. (l*s) 0,9*0,6 m 4. poprzeczka wahadłowa z uchwytami	1
12)	Dostawa urządzenia - STREFA NIEPEŁNOSPRAWNYCH - huśtawka	1. konstrukcja stalowa (nierdzewna lub malowana farbą termoutwardzalną) 2. kolor: stalowy/czarny + czerwony 3. max. wymiar. (l*s) 3,0*2,0 m 4. sprężyny gazowe, amortyzatory, gondola z linami połączonymi poprzeczką, rampa	1
13)	Dostawa urządzenia - STREFA NIEPEŁNOSPRAWNYCH - karuzela	1. konstrukcja stalowa (nierdzewna lub malowana farbą termoutwardzalną) 2. kolor: stalowy/czarny + czerwony 3. max. wymiar. (l*s) 2,3*2,3 m 4. do jednorazowego korzystania przez min. 2 osoby na wózkach 4. furtki wejściowe wahadłowe z blokadami , hamulec odśrodkowy bębnowy, blokada obrotu karuzeli przy otwartych furtkach	1
14)	Dostawa urządzenia - STREFA NIEPEŁNOSPRAWNYCH - huśtawka wagowa	1. konstrukcja -stal nierdzewna z elementami z tworzywa sztucznego 2. siedziska z oparciami 3. kolor : stal nierdzewna + żółty/zielony 4. max. wymiar. (l*s) 3,0*0,5 m 5. odbojniki gumowe	1
15)	Dostawa urządzenia - STREFA KALISTENICZNA - street workout	1. konstrukcja stalowa (nierdzewna lub malowana farbą termoutwardzalną) 2. kolor : stal nierdzewna lub chromowana + żółty/zielony 3. min. wymiar. (l*s*h) 5,0*5,0*3,5 m 4. wymagane koła gimnastyczne na linach	1

16)	Dostawa urządzenia - STREFA CENTRALNA - karuzela	1. konstrukcja - stal nierdzewna 2. podłoga kolor czarny, antypoślizgowa 3. Uchwyty przestrzenne przypominające rzeźbę/ element ozdobny	1
17)	Dostawa urządzenia - ławka ze stali nierdzewnej	1. konstrukcja -stal nierdzewna z elementami z tworzywa sztucznego 2. nowoczesny design 3. kolor : stal nierdzewna + żółty/zielony 4. max. wymiar. (l*s) 1,8*0,6 m	20
18)	Dostawa urządzenia - śmietnik ze stali nierdzewnej	1. konstrukcja -stal nierdzewna z elementami z tworzywa sztucznego 2. nowoczesny design 3. kolor : stal nierdzewna + żółty/zielony 4. min. wymiar. kubła 60 l	20
19)	Dostawa urządzenia - stojak na rowery ze stali nierdzewnej	1. konstrukcja -stal nierdzewna z elementami z tworzywa sztucznego 2. nowoczesny design 3. kolor : stal nierdzewna + żółty/zielony	4
20)	Dostawa urządzenia - tablicy informacyjnej ze stali nierdzewnej	1. konstrukcja -stal nierdzewna z elementami z tworzywa sztucznego 2. nowoczesny design 3. kolor : stal nierdzewna + żółty/zielony 4. plansza do naklejania informacji	2

Ogrodzenie huśtawki dla niepełnosprawnych nie jest wymagane o ile nie jest ono wymogiem stawianym przez dostawcę urządzenia

10. Przesłanie urządzeń siłowni zewnętrznej ze strefy przy parkingu boiska ORLIK do strefy Siłowni plenerowej budowanego placu zabaw
11. Przesłanie istniejących 2 altan oraz betonowych elementów zlokalizowanych na przewidzianej do rozbioru kostce betonowej w strefie powierzchni do przełożenia.
12. wyznaczenie stref bezpiecznych urządzeń i wykonanie nawierzchni bezpiecznej wg projektu zgodnie z wytycznymi dostawcy urządzenia. Dopuszcza się nawierzchnię wylewaną lub układaną z płyt. Wykonanie podbudowy pod nawierzchnię bezpieczną należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta z uwzględnieniem krytycznych wysokości upadku z urządzeń. Grubość nawierzchni bezpiecznej zgodnie z minimalnymi HIC urządzeń zabawowych. Kolor nawierzchni – grafitowy lub czarny.

13. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej w obrębie placu zabaw w kolorze grafitowym – pow. ok. 1211 m². Obrzeża okalające kostkę betonową grafitową - betonowe grafitowe min. 20x6 (h x s) cm – ilość ok. 1165 mb.
14. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej – chodniki – dojścia do placu zabaw – kolor zielony (ilość ok. 188 m²) z obrzeżami betonowymi -ok. 274 mb (dopuszcza się kolor szary).
15. Konstrukcja nawierzchni :



16. Wykonanie nawierzchni żwirowej placu zabaw – szacunkowa powierzchnia ok. 2270 m². Nawierzchnię ze żwiru płukanego 5-30 mm należy wykonać o grubości 15 cm. Pod nawierzchnią należy ułożyć włókninę/matę zabezpieczającą przed przerastaniem chwastami i separującą od gruntu.
17. W części przeznaczonej dla niepełnosprawnych należy na nawierzchnię syntetyczną placu zabaw nanieść znak – ideograf niepełnosprawności (tzw. wózek)

Zdemontowane urządzenia i elementy placu zabaw, nie podlegające przestawieniu na terenie działki nr 247/1, wykonawca wywiezie w miejsce wskazane przez Inwestora - odl. do 5 km.

II. Przebudowa placu zabaw na terenie Gminy Wielka Nieszawka zlokalizowanego w Cierpicach , dz. Nr 100/41.

Zakres prac do wykonania:

1. Demontaż istniejących urządzeń
2. Montaż urządzeń zgodnie z planem zagospodarowania terenu – rys. A/01 dokumentacji projektowej
 - a) Urządzenie street workout (1 szt.)-

Wymagania dla towaru :

- Konstrukcja metalowa
- Wymiary: długość 7-8 m, szerokość 5-6 m
- Wysokość swobodnego upadku – max 3,0 m

- Kolor – dowolny

b) Urządzenie – element siłowni zewnętrznej – ławka (1 szt.)

Wymagania dla towaru :

- Konstrukcja metalowa
- Montaż: na słupie, pylonie lub nodze
- Kolor - dowolny

c) Urządzenie – element siłowni zewnętrznej – prostownik pleców (1 szt.)

Wymagania dla towaru :

- Konstrukcja metalowa
- Montaż: na słupie, pylonie lub nodze
- Kolor - dowolny

d) Urządzenie – element siłowni zewnętrznej – biegacz (1 szt.)

Wymagania dla towaru :

- Konstrukcja metalowa
- Montaż: na słupie, pylonie lub nodze
- Kolor - dowolny

e) Urządzenie – element siłowni zewnętrznej – masażer pleców (1 szt.)

Wymagania dla towaru :

- Konstrukcja metalowa
- Montaż: na słupie, pylonie lub nodze
- Kolor - dowolny

f) Urządzenie – element siłowni zewnętrznej – poręcz (1 szt.)

Wymagania dla towaru :

- Konstrukcja metalowa
- Montaż: na słupie, pylonie lub nodze
- Kolor - dowolny

Uwaga : urządzenia określone w ppkt. a)-f) winny być ujednolicone kolorystycznie

g) ławka parkowa (2 szt.)

Wymagania dla towaru :

- Konstrukcja metalowa z oparciem
- Montaż: na słupach lub nogach
- Kolor – dowolny (sugeruje się dopasowany do istniejących ławek)
- Podłokietniki

h) kosz na śmieci (2 szt.)

Wymagania dla towaru :

- Konstrukcja metalowa z daszkiem
- Montaż: na słupie lub nodze
- Kolor - dowolny (sugeruje się dopasowany do nowych ławek)
- Pojemność – min.35 l.

i) huśtawka wagowa – remont istniejącej lub nowa dowolna o wymiarach zbliżonych do istniejącej

j) piaskownica – remont istniejącej lub nowa dowolna o wymiarach zbliżonych do istniejącej

k) huśtawka wahadłowa – remont istniejącej lub nowa dowolna o wymiarach zbliżonych do istniejącej

l) ławki istniejące – remont i przestawienie

Pozostałe istniejące elementy placu zabaw (zjeżdżalnia linowa, domek, bujaki sprężynowe) do remontu i przestawienia w miejsce wskazane przez inwestora – na terenie lub w obrębie wokół przebudowywanego placu zabaw)

Wszystkie nowe urządzenia muszą posiadać wymagane certyfikaty bezpieczeństwa.

3. wyznaczenie stref bezpiecznych urządzeń i wykonanie nawierzchni bezpiecznej o wymiarach zgodnie z wytycznymi dostawcy urządzenia (dla urządzeń określonych w p-kcie 2. a-f oraz i-k). Dopuszcza się nawierzchnię wylewaną lub układaną z płyt. Wykonanie podbudowy pod nawierzchnię bezpieczną należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta z uwzględnieniem krytycznych wysokości upadku z urządzeń. Kolor nawierzchni – odcienie zieleni.

4. Wykonanie nawierzchni żwirowej na pozostałej powierzchni placu zabaw (poza obszarem stref bezpiecznych) – szacunkowa powierzchnia ok. 313 m². Nawierzchnię ze żwiru płukanego 5-30 mm należy wykonać o grubości 15 cm. Pod nawierzchnią należy ułożyć włókninę/matę zabezpieczającą przed przerastaniem chwastami i separującą od gruntu.

Z uwagi na trudności w utrzymaniu nawierzchni trawiastej w odpowiednim stanie technicznym i estetycznym, spowodowane głównie rodzajem i klasą gruntu pod placem zabaw, nie przewiduje się żadnej nawierzchni trawiastej w obrębie placu.

5. Montaż tablicy regulaminu placu zabaw.

Zdemontowane urządzenia i elementy placu zabaw, nie podlegające przestawieniu na terenie wykonawca wywiezie w miejsce wskazane przez Inwestora - odl. do 5 km.

III. Przebudowa placu zabaw na terenie Gminy Wielka Nieszawka zlokalizowanego w Małej Nieszawce przy ul. Topolowej.

Zakres prac do wykonania:

1. Demontaż istniejących urządzeń

2. Wyrównanie istniejącej nawierzchni w granicach ogrodzenia
3. Wydzielenie strefy placu zabaw za pomocą krawężnika gumowanego. Ilość ok. 41 mb. Obrzeża betonowe z nakładkami poliuretanowymi lub w całości wykonane z poliuretanu. Kolor dowolny.
4. Wykonanie trawnika, z niezbędną do prawidłowej vegetacji trawy warstwą humusu, pomiędzy krawężnikiem gumowanym a ogrodzeniem o pow. ok.150 m².
5. Montaż urządzeń zgodnie z planem zagospodarowania terenu – rys. A/01 dokumentacji projektowej
 - a) Urządzenie street workout (1 szt.)

Wymagania dla towaru :

- Konstrukcja metalowa
- Wymiary: długość 5-6 m, szerokość 5-6 m
- Wysokość swobodnego upadku – max 3,0 m
- Kolor – dowolny

- b) huśtawka wagowa – remont istniejącej lub nowa dowolna o wymiarach zbliżonych do istniejącej
- c) piaskownica – remont istniejącej lub nowa dowolna o wymiarach zbliżonych do istniejącej
- d) huśtawka wahadłowa – remont istniejącej lub nowa dowolna o wymiarach zbliżonych do istniejącej lub przeniesiona z demontażu placu zabaw przy ul. Leśnej (odnowiona)
- e) domek – przeniesiony z demontażu placu zabaw przy ul. Leśnej (generalnie odnowiony) lub nowy dowolny o wymiarach umożliwiających zachowanie stref bezpieczeństwa
- f) ławki istniejące – remont
- g) kosz na śmieci istniejący – remont lub nowy dowolny (kolor zbliżony do koloru ławek)

Wszystkie nowe urządzenia muszą posiadać wymagane certyfikaty bezpieczeństwa.

6. Wyznaczenie stref bezpiecznych urządzeń i wykonanie nawierzchni bezpiecznej o wymiarach zgodnie z wytycznymi dostawcy urządzenia (dla urządzeń określonych w p-kanie 5. a-e). Dopuszcza się nawierzchnię wylewaną lub układaną z płyt. Wykonanie podbudowy pod nawierzchnię bezpieczną należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta z uwzględnieniem krytycznych wysokości upadku z urządzeń. Kolor nawierzchni – odcienie zieleni lub żółty.
7. Wykonanie nawierzchni żwirowej na pozostałej powierzchni placu zabaw (poza obszarem stref bezpiecznych i trawnikiem) – szacunkowa powierzchnia ok. 233 m². Nawierzchnię ze żwiru płukanego 5-30 mm należy wykonać o grubości 15 cm. Pod nawierzchnią należy ułożyć włókninę/matę zabezpieczającą przed przerastaniem chwastami i separującą od gruntu.
8. Montaż tablicy regulaminu placu zabaw.

Zdemontowane urządzenia i elementy placu zabaw, nie podlegające przestawieniu na terenie wykonawca wywiezie w miejsce wskazane przez Inwestora - odl. do 5 km.