

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 wegetacji 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 wzmocnienia 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	19
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	10
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 10 szt. 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 rozbiórki 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 strefy bezp.: 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-ście 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 wegetacji 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 strefy bezp. 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 umożliwiającym 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-kcie 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.

IV. Pozostałe informacje uzupełniające.

1. Dopuszcza się zastosowanie płyt SBR lub płyt SBR z nakładką EPDM (powszechnie nazywane płytami EPDM).
2. Nawierzchnia bezpieczna (wylewana lub z płyt) na placu zabaw przy ul. Topolowej i w Cierpicach ma być wykonana pod wszystkimi wymienionymi urządzeniami.
3. Zapisy w zakresie kolorystyki urządzeń (np. żółto/zielony) należy rozumieć, że urządzenia mogą zawierać elementy kolorystyczne w obu wymienionych kolorach lub w jednym z nich.

INSPEKTOR
ds. inwestycji

mgr inż. Małgorzata Golec-Kowalska

WÓJT

mgr Krzysztof Czarniecki

