

**Zamawiający:**  
GMINA NOWA WIEŚ WIELKA  
ul. Ogrodawa 2  
86-060 Nowa Wieś Wielka

## PRZEDMIAR ROBÓT

**Nazwa Inwestycji:** Budowa toru łuczniczego wraz z infrastrukturą towarzyszącą w Dziemionnie.

**Adres:** ul. Kanałowa (dz. nr 18/38 i 18/37), 86-060 Dziemionna

**Opis:** **TORY ŁUCZNICZE Z BOCZNYMI STREFAMI BEZPIECZEŃSTWA I STRZAŁOCHWYTEM Z SIATKI**

**Rodzaj robót:** Branża budowlana

**CPV:** 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi

**Kody CPV:**  
45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych  
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

**Podstawa opracowania:** KNR 2-23, KNR 2-02, KNNR 1, KNR 2-21, KNNR 6, KNR 2-01, KNR 4-04

Sporządził:  
Dariusz Stokłosa

# Charakterystyka robót:

W skład zamierzenia wchodzi :

- wybranie warstwy nasypu w obrębie projektowanych obiektów
- wykonanie podbudowy pod projektowane obiekty
- wykonanie torów łuczniczych, nawierzchnia z trawy naturalnej
- budowa skarpy wraz z obsianiem trawą
- budowa strzałochwyty z siatki łuczniczej, wzmocnionej na wykonanej skarpie
- budowa ogrodzenia
- humusowanie i obsianie trawą stref bezpieczeństwa

# Przedmiar robót

<b>1. TORY ŁUCZNICZE</b>		
Kod CPV: 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi		
1	KNNR 1 0112-020-052 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych krotność= 1,000 Nr Spec.: SST-B.01	0,301 ha
1. 3007/10000		0,301
2	KNR 2-21 0217-04-060 Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej w gruncie zadarnionym spycharką krotność= 1,000 Nr Spec.: SST-B.01	300,700 m3
1. (97,00*31,00)*0,10		300,700
3	KNNR 1 0218-060-050 Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 8,0-10,0 m3. Gruntkategorii III-IV krotność= 1,000 Nr Spec.: SST-B.01	3 007,000 m2
1. 97,00*31,00		3 007,000
4	KNNR 6 0103-030-050 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI krotność= 1,000 Nr Spec.: SST-B.01	3 007,000 m2
5	KNR 2-23 0209-02-050 Ręczne wykonanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej krotność= 1,000 Nr Spec.: SST-B.01	3 007,000 m2
6	KNR 2-23 0211-01-050 Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem, użytkowanych intensywnie krotność= 1,000 Nr Spec.: SST-B.01	3 007,000 m2
<b>2. BOCZNA STREFA BEZPIECZEŃSTWA</b>		
Kod CPV: 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi		
7	KNNR 1 0112-020-052 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych krotność= 1,000 Nr Spec.: SST-B.01	0,276 ha
1. 2760,00/10000		0,276
8	KNR 2-21 0217-04-060 Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej w gruncie zadarnionym spycharką krotność= 1,000 Nr Spec.: SST-B.01	276,000 m3
1. ((10,00+20,00)*92,00/2)*2*0,10		276,000
9	KNNR 1 0218-060-050 Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 8,0-10,0 m3. Gruntkategorii III-IV krotność= 1,000 Nr Spec.: SST-B.01	2 760,000 m2
1. ((10,00+20,00)*92,00/2)*2		2 760,000
10	KNNR 6 0103-030-050 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI krotność= 1,000 Nr Spec.: SST-B.01	2 760,000 m2
11	KNR 2-23 0209-02-050 Ręczne wykonanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej krotność= 1,000 Nr Spec.: SST-B.01	2 760,000 m2
12	KNR 2-23 0211-02-050 Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem, użytkowanych ekstensywnie krotność= 1,000 Nr Spec.: SST-B.02	2 760,000 m2
<b>3. STRZAŁOCHWYT</b>		
Kod CPV: 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi		
13	KNR 2-01 0126-01-050 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm. krotność= 1,000 Nr Spec.: SST-B.01	750,000 m2
1. 10,00*75,00		750,000

14	KNNR 1 0202-020-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymido 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III USYPANIE SKARPY NA WYSOKOŚĆ 3,00 m krotność= 1,000 Nr Spec.: SST-B.01	1 237,500 m3
1. $((1,00+10,00)*3/2)*75,00$		1 237,500
15	KNNR 1 0208-010-060 Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych.Grunt I-IV krotność= 9,000 Nr Spec.: SST-B.01	1 237,500 m3
16	KNR 2-01 0236-03-060 Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96). krotność= 1,000 Nr Spec.: SST-B.01	1 237,500 m3
17	KNNR 1 0218-020-050 Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM). Grunt kategorii III-IV. WARSTWA URODZAJNA krotność= 1,000 Nr Spec.: SST-B.01	885,000 m2
1. $(5,40*2+1,00)*75,00$		885,000
18	KNR 2-23 0209-02-050 Ręczne wykonanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej krotność= 1,000 Nr Spec.: SST-B.01	885,000 m2
19	KNR 2-02 0203-03-060 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 2,5 m3 (z zastosowaniem pompy do betonu). STOPA ST-1 krotność= 1,000 Nr Spec.: SST-B.03	46,656 m3
1. $((0,60*0,60*1,20)+(0,60*1,20*1,20))*36$		46,656
20	KNR 2-02 1218-04-020 Wsporniki stalowe. MARKA M1 DLA STRZAŁOCHWYTU krotność= 1,000 Nr Spec.: SST-B.03	36,000 szt
21	KNR 2-02 1804-12-040 Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w betonie. SŁUPY Z ZASTRZAŁAMI DO ROZWIESZENIA SIATKI H=3,00m krotność= 1,000	70,000 m
22	KNR 2-23 0401-04-040 Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 3,0 m z kształtowników stalowych.Dodatek za następny 1 m wysokości - ANALOGIA: ROZWIESZENIE SIATKI STRZAŁOCHWYTU H=3,0m krotność= 3,000	70,000 m
<b>4. OGRODZENIE TERENU</b> Kod CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń		
23	KNR 4-04 0901-04-040 Ogrodzenia z przęseł. Rozebranie ogrodzenia krotność= 1,000 Nr Spec.: SST-B.14	35,000 m
24	KNR 2-02 1804-12-040 Ogrodzenia z siatki o wysokości 2,00 m na słupkach stalowych o rozstawie 2,10 m z rur o średnicy 76 mm,obsadzonych w betonie. OGRODZENIE PANELOWE H=2,0m krotność= 1,000 Nr Spec.: SST-B.14	45,000 m
25	KNR 2-02 1206-02-050 Wrota stalowe otwierane o powierzchni do 13 m2. BRAMA WJAZDOWA DWUSKRZYDŁOWA SZER. 3,50m WYSOK. 2,00 m krotność= 1,000 Nr Spec.: SST-B.14	7,000 m2
1. $3,50*2,00$		7,000
26	KNR 2-02 1808-05-090 Wrota wysokości 1,0 m i szerokości 3,0 m z furtkami o szerokości 1,0 m z siatki na ramach z kątowników,z pasem dolnym zblachy wys.25 cm,na gotowych słupkach. FURTKA SZER. 1,0m WYS. 2,0m krotność= 1,000 Nr Spec.: SST-B.14	2,000 kpl
<b>5. TABLICA INFORMACYJNA</b> Kod CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych		
27	KNNR 6 0702-040-020 Pionowe znaki informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 TABLICA INFORMACYJNA Z REGULAMINEM 40x60cm krotność= 1,000 Nr Spec.: SST-B.15	1,000 szt