

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

## PRZEDMIAR ROBÓT

**Nazwa Inwestycji:** Budowa Skateparku i Pumptracka wraz z infrastrukturą towarzyszącą w Dziemionnie

**Adres:** Dziemionna (dz. nr 18/37, 18/38) ul. Kanałowa, gmina Nowa Wieś Wielka

**Opis:** **SKATEPARK I PUMPTRACK**

**Rodzaj robót:** Branża budowlana

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

**Kody CPV:**

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45212220-4	Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi
45212221-1	Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
45212600-2	Roboty budowlane w zakresie pawilonów
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233260-9	Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45262300-4	Betonowanie
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń

**Podstawa opracowania:** KNNR 6, KNKR 06, KNNR 1, AW, KNR 7-11, KNR 00-11, KNR 2-02, KNR 2-21, KNR 2 02I

Sporządził:

Dariusz Stokłosa



# Charakterystyka robót:

## 1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest budowa skateparku i pumptracka wraz z infrastrukturą towarzyszącą w Dziemionnie. Podstawą opracowania projektu jest Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego (RGG.6733.1.2023.EL) z dnia 7.03.2023 wydana przez Wójta Gminy Nowa Wieś Wielka.

Projektowany obiekt ma charakter sportowo - rekreacyjny i służy do aktywnego wypoczynku na świeżym powietrzu poprzez jazdę na łyżworolkach, deskorolkach, rowerach czy hulajnogach.

W skład zamierzenia wchodzi :

- wybranie warstwy nasypu w obrębie projektowanych obiektów
- wykonanie podbudowy pod projektowane obiekty
- budowa skateparku
- budowa pumptracka
- budowa parkingu dla samochodów osobowych
- budowa kontenerowego zaplecza socjalno-magazynowego
- budowa oświetlenia parkowego
- budowa placów i ciągów komunikacyjnych z kostki betonowej
- budowa ogrodzenia
- montaż ławek i koszy na śmieci w obrębie projektowanego terenu
- montaż stojaków na rowery przy skateparku
- humusowanie i obsianie trawą strefy bezpieczeństwa skateparku oraz terenu przyległego w niezbędnym zakresie
- uporządkowanie terenu

## 2. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI dz. nr 18/37 i 18/38 - 23816,0 m<sup>2</sup>

Bilans terenu oznaczony na planie ABCC` - fragment działki objęty decyzją lokalizacji celu publicznego: pow. 7514 m<sup>2</sup> (31,55% działek 18/37 i 18/38) -stan projektowany:

Projektowany skatepark	~ 294,7 m <sup>2</sup>
Projektowany pumptrack (brutto: 21,7x30,2=655,3 m <sup>2</sup> )	
- powierzchnia uwzględniona w placu z kostki	
Projektowane zaplecze kontenerowe	36 m <sup>2</sup>
- powierzchnia uwzględniona w placu z kostki	
Projektowane place z kostki betonowej	~ 1 144,0 m <sup>2</sup>
Projektowany wjazd i parking dla NP	~ 74,0 m <sup>2</sup>
Projektowane miejsca parkingowe z utwardzeniem typu ażur	~ 138,0 m <sup>2</sup>
Zieleń	~ 5 863,3 m <sup>2</sup>

(co stanowi 78,32% pow. działek < 10% - min. wg decyzji)

# Przedmiar robót

<b>1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>		
Kod CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne		
1	KNR 2-21 0217-04-060 Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej w gruncie zadarnionym spycharką krotność= 1,000	1 020,600 m3
1. 3402,00*0,30		1 020,600
2	KNNR 1 0218-020-050 Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM). Grunt kategoriIII-IV krotność= 1,000	3 402,000 m2
<b>2. SKATEPARK I PUMPTRACK</b>		
Kod CPV: 45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych		
3	AWS024-050 Budowa skateparku z betonu krotność= 1,000	335,000 m2
4	AWS025-090 Budowa pumptracka 21,7x30,2 m krotność= 1,000	1,000 kpl
<b>3. PARKING DLA SAMOCHODÓW Z KOSTKI BETONOWEJ</b>		
Kod CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg		
5	KNNR 1 0112-020-052 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych krotność= 1,000	0,007 ha
1. 74/10000		0,007
6	KNNR 6 0101-03010-050 Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego krotność= 1,000	74,000 m2
7	KNNR 6 0103-03010-050 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI krotność= 1,000	74,000 m2
8	KNR 7-11 0108-07-050 Wykonanie izolacji na otwartej przestrzeni P.A. GEOWŁÓKNINA krotność= 1,000	74,000 m2
9	KNKRB 06 0102-05-060 Podsypka piaskowa. Sposób zagęszczania mechaniczny GRUBOŚĆ 20cm krotność= 1,000	14,800 m3
1. 74,00*0,20		14,800
10	KNKRB 06 0104-04-060 Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa dolna KAMIEŃ ŁAMANY (FR 0/63 mm) GR. WARSTWY 15cm krotność= 1,000	11,100 m3
1. 74,00*0,15		11,100
11	KNKRB 06 0104-05-060 Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna KAMIEŃ ŁAMANY (FR 0/31,5 mm) GR. WARSTWY 5cm krotność= 1,000	3,700 m3
1. 74,00*0,05		3,700
12	KNKRB 06 0102-06-060 Podsypka cementowo-piaskowa. Sposób zagęszczania mechaniczny GRUBOŚĆ 3cm krotność= 1,000	2,220 m3
1. 74,00*0,03		2,220
13	KNNR 6 0403-030-040 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,000	36,000 m

14	KNR 00-11 0326-01-050 Place i zatoki postojowe z kostki betonowej 80 mm t:10 bez pasów rozdzielczych, na podsypce piaskowej 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową krotność= 1,000	74,000 m2
<b>4. PARKING DLA SAMOCHODÓW Z PŁYTY AŻUROWEJ</b> Kod CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg		
15	KNNR 1 0112-020-052 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych krotność= 1,000	0,014 ha
1. 138,00/10000		0,014
16	KNNR 6 0101-03010-050 Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojedźnego krotność= 1,000	138,000 m2
17	KNNR 6 0103-03010-050 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI krotność= 1,000	138,000 m2
18	KNR 7-11 0108-07-050 Wykonanie izolacji na otwartej przestrzeni P.A. GEOWŁÓKNINA krotność= 1,000	138,000 m2
19	KNKRB 06 0102-05-060 Podsypka piaskowa. Sposób zagęszczania mechaniczny GRUBOŚĆ 20cm krotność= 1,000	27,600 m3
1. 138,00*0,20		27,600
20	KNKRB 06 0104-04-060 Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa dolna KAMIEŃ ŁAMANY (FR 0/63 mm) GR. WARSTWY 15cm krotność= 1,000	20,700 m3
1. 138,00*0,15		20,700
21	KNKRB 06 0104-05-060 Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna KAMIEŃ ŁAMANY (FR 0/31,5 mm) GR. WARSTWY 5cm krotność= 1,000	6,900 m3
1. 138,00*0,05		6,900
22	KNKRB 06 0102-06-060 Podsypka cementowo-piaskowa. Sposób zagęszczania mechaniczny GRUBOŚĆ 3cm krotność= 1,000	4,140 m3
1. 138,00*0,03		4,140
23	KNNR 6 0403-030-040 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,000	42,000 m
24	KNR 00-11 0326-07-050 Place i zatoki postojowe z kostki betonowej 80 mm P.A. AŻUR bez pasów rozdzielczych, na podsypce piaskowej 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową krotność= 1,000	138,000 m2
<b>5. PLAC I CIĄGI KOMUNIKACYJNE Z KOSTKI BETONOWEJ</b> Kod CPV: 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych		
25	KNNR 1 0112-020-052 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych krotność= 1,000	0,114 ha
1. 1144,00/10000		0,114
26	KNNR 6 0101-03010-050 Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojedźnego krotność= 1,000	1 144,000 m2

27	KNNR 6 0103-03010-050 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI krotność= 1,000	1 144,000 m2
28	KNR 7-11 0108-07-050 Wykonanie izolacji na otwartej przestrzeni P.A. GEOWŁÓKNINA krotność= 1,000	1 144,000 m2
29	KNKRB 06 0102-05-060 Podsypka piaskowa. Sposób zagęszczania mechaniczny GRUBOŚĆ 30cm krotność= 1,000	343,200 m3
1. 1144,00*0,30		343,200
30	KNKRB 06 0102-06-060 Podsypka cementowo-piaskowa. Sposób zagęszczania mechaniczny GRUBOŚĆ 10cm krotność= 1,000	114,400 m3
1. 1144,00*0,10		114,400
31	KNNR 6 0404-020-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem krotność= 1,000	168,200 m
32	KNR 00-11 0321-01-050 Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu:40, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem krotność= 1,000	1 144,000 m2
<b>6. ZAPLECZE KONTENEROWE</b> Kod CPV: 45212600-2 Roboty budowlane w zakresie pawilonów		
33	AWW02-090 Obiekt kontenerowy, podwójny z wyposażeniem i montażem. Zaplecze socjalno-magazynowe. krotność= 1,000	1,000 kpl
<b>7. PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b> Kod CPV: 45262300-4 Betonowanie		
34	KNR 2-02 1101-01-060 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego krotność= 1,000	0,440 m3
1. 1,10*5,00*0,08		0,440
35	KNR 2-02 0604-03-050 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy termozgrzewalnej. Pierwsza warstwa. krotność= 1,000	7,500 m2
1. 1,50*5,00		7,500
36	KNR 2-02 0604-04-050 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy termozgrzewalnej. Każda następna warstwa. krotność= 1,000	7,500 m2
37	KNR 2-02 0202-01-060 Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości do 0,6 m. krotność= 1,000	1,860 m3
1. (0,20*0,60*5,00)*2		1,200
2. 1,10*0,12*5,00		0,660
3. -----		
4. Przeniesienie +		1,860
38	KNR 2-02 0290-0201-034 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. STAL RB500W fi8 krotność= 1,000	0,124 t
39	KNR 2 021 0601-0401-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe z lepiku asfaltowego na gorąco. Pierwsza warstwa. Roztwór asfaltowy do gruntowania krotność= 1,000	6,000 m2
1. 0,60*5,00*2		6,000

40	KNR 2 021 0601-0501-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe z lepiku asfaltowego na gorąco. Każda następną warstwa krotność= 1,000	6,000 m2
41	KNKRB 06 0102-04-060 Podsypka piaskowa. Sposób zagęszczania ręczny krotność= 1,000	0,480 m3
1. 1,20*5,00*0,08		0,480
42	KNR 00-11 0321-01-050 Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu:40,na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem krotność= 1,000	6,000 m2
1. 1,20*5,00		6,000
43	KNR 2-02 1209-01-040 Balustrady tarasowe z pochwytami stalowymi. P.A. BALUSTRADA ZE STALI NIERDZEWNEJ Z DWOMA POCHWYTAMI krotność= 1,000	10,000 m
<b>8. OGRODZENIE TERENU</b> Kod CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń		
44	KNR 2-02 1804-12-040 Ogrodzenia panelowe słupkach stalowych 60x40x2 mm, o rozstawie 2,50 m, obsadzonych w betonie. OGRODZENIE PANELOWE H=2,0m krotność= 1,000	183,500 m
45	KNR 2-02 1206-05-050 Wrota stalowe przesuwne o powierzchni do 13 m2. BRAMA PRZESUWNA 5,00m krotność= 1,000	10,000 m2
46	KNR 2-02 1808-05-090 Wrota z furtkami o szerokości 1,0 m na gotowych słupkach. FURTKA SZER. 1,0m WYS. 2,0m krotność= 1,000	1,000 kpl
<b>9. TABLICA INFORMACYJNA</b> Kod CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych		
47	KNNR 6 0702-040-020 Pionowe znaki informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 TABLICA INFORMACYJNA Z REGULAMINEM 40x60cm krotność= 1,000	1,000 szt
<b>10. ZAGOSPODAROWANIE TERENU - MAŁA ARCHITEKTURA</b> Kod CPV: 45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych		
48	AW-A01-090 Dostawa i montaż. Ławka z oparciem. Siedzisko drewniane, szerokość 2m. Montaż przez wkopanie fundamentów (masa 120 kg/kpl.) krotność= 1,000	8,000 kpl
49	AW-A02-020 Dostawa i montaż. Kosz na śmieci stalowy w drewnianej obudowie, montaż wolnostojący z możliwością zakotwienia. (masa 130 kg/szt.) krotność= 1,000	4,000 szt
50	AW-A05-020 Dostawa i montaż. Jednostronny stojak na rowery ze stali nierdzewnej - 5 rowerów, do wbetonowania. krotność= 1,000	2,000 szt
<b>11. UPORZĄDKOWANIE TERENU I ZIELEŃ</b> Kod CPV: 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych		
51	KNR 2-21 0101-01-060 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu śmieci.Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy krotność= 1,000	10,960 m3
1. 1096,00*0,01		10,960
52	KNR 2-21 0101-04-060 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci.Wywóz zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1,0 km krotność= 1,000	10,960 m3

53	KNR 2-21 0218-03-060 Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim krotność= 1,000	163,500 m3
1. 1090,00*0,15		163,500
54	KNR 2-21 0401-05-050 Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat.III krotność= 1,000	1 090,000 m2