

Tomczuk Krzysztof Usługi Budowlane Projektowe i Kosztorysowe  
18-230 Ciechanowiec ul. Lipowa 19, tel. 606 901 633  
Identyfikator: TK  
Data opracowania: 2022-02-24

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Budowa skateparku w Szepietowie

---

Adres obiektu budowlanego: Szepietowo, ul. Wędkarska, dz. nr 1077/4

Zamawiający: Gmina Szepietowo, ul. Główna 6, 18-210 Szepietowo

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45212140-9      Obiekty rekreacyjne

45233250-6      Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

---

Sporządził: Tomczuk Krzysztof Usługi Budowlane Projektowe i Kosztorysowe  
 Adres sp.: 18-230 Ciechanowiec ul. Lipowa 19, tel. 606 901 633  
 Identyfikator: TK  
 Data utworzenia: 2022-02-24

### Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Budowa skateparku w Szepietowie

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Roboty rewitalizacyjne związane z budową Skateparku [CPV:45233250-6:Obiekty rekreacyjne]		
1.1.			Roboty pomiarowe i rozbiórkowe nawierzchni [CPV:45233250-6:Wymiana nawierzchni]		
1	KNR 2-01 0121-0200		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - pod nawierzchnie utwardzane	ha	0,2540
			teren inwentycji: 254/1000		0,25400
2	KNR 2-01 0205-0400		Roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> w gruncie kat.III, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km - rozebanie nawierzchni żwirowej i gruntowej do głębokości zgodnej z przewidzianym poziomem utwardzenia - 52 cm w obrębie skateparku i 45 cm na parkingu dla rowerów	m <sup>3</sup>	130,6780
			52 cm w obrębie skateparku: 231,4*0,52		120,32800
			23,0*0,45		10,35000
1.2.			Podbudowa pod nawierzchnię asfaltową [CPV:45233250-6:Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg]		
3	KNR 9-11 0202-0100		Separacja i wzmocnienie warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m <sup>2</sup>	254,4000
			w obrębie skateparku: 231,4+23		254,40000
4	KNR 2-31 0104-0300		Warstwy odsączające - grubość warstwy 10 cm po mechanicznym zagęszczeniu - teren pod utwardzenie żwirowe i asfaltowe	m <sup>2</sup>	254,4000
			w obrębie skateparku: 231,4+23		254,40000
5	KNR 2-31 0104-0400		Warstwy odsączające w korytach i na poszerzeniach; dodatek za każdy dalszy 1cm ponad 10cm grubości warstwy zagęszczanej mechanicznie - zastosowano krotność pozycji 12 - z dodatkowe 12 cm grubości Krotność = 12	m <sup>2</sup>	254,4000
			w obrębie skateparku: 231,4+23		254,40000
6	KNR 2-31 0114-0500		Podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa dolna grubości 15 cm po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	254,4000
			w obrębie skateparku: 231,4+23		254,40000
7	KNR 2-31 0114-0700		Podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa górna grubości 8 cm po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	254,4000
			w obrębie skateparku: 231,4+23		254,40000
1.3.			Utwardzenie z nawierzchni asfaltowej i okrawężnikowanie [CPV:45233250-6:Wymiana nawierzchni]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
8	KNR 2-31 0402-03		Ławy pod krawężniki. Betonowa zwykła - pod obrzeża trawnikowe - 69,8 mb.	m3	4,1880
			obrzeża betonowe: $(26,00+8,90+26,00+8,90)*0,30*0,20$		4,18800
9	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe. O wym. 30x8cm wypełnienie spoin zaprawą cementową.	m	69,8000
			obrzeża betonowe: $(26,00+8,90+26,00+8,90)$		69,80000
10	KNR 2-31 0311-01		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych. Asfalt AC 11W - warstwa wiążąca o grubości 4 cm po zagęszczeniu	m2	231,4000
			nawierzchnia z asfaltu w obrębie skateparku: 231,4		231,40000
11	KNR 2-31 0311-05		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych grysowo-żwirowych AC 8S - warstwa ścierna o grubości 3cm po zagęszczeniu	m2	231,4000
			nawierzchnia z asfaltu w obrębie skateparku: 231,4		231,40000
12	KNR 2-31 0402-0300		Ławy pod krawężniki. Betonowa zwykła - pod obrzeża trawnikowe - 11,5 mb - parking dla rowerów.	m3	0,4600
			ławy pod obrzeża trawnikowe: $(2,00+2,80+2,20+4,50)*0,20*0,20$		0,46000
13	KNNR 6 0404-0500		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową - obramowanie utwardzeń - 11,5 mb - parking dla rowerów	m	11,5000
			obrzeża trawnikowe: $2,00+2,80+2,20+4,50$		11,50000
14	KNR 0-11 0316-0201		Nawierzchnie z Polbruk na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 80 mm kolor, podsypka grubości 50 mm - parking dla rowerów - 23 m2	1m2	23,0000
			utwardzenia z kostki brukowej - parking dla rowerów: 23,0		23,00000
2.			Roboty rewitalizacyjne związane z budową ścieżek wewnętrznych o nawierzchni grysowo-żwirowej [CPV:45233250-6:Obiekty rekreacyjne]		
2.1.			Urządzenie terenów zielonych [CPV:45233250-6:Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg]		
15	KNR 2-01 0206-0100		Roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kat.I-II, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość do 1km	m3	269,4000
			pod tereny zielone: $1796*0,15$		269,40000
16	KNR 2-21 0218-0300		Rozścielenie spycharkami ziemi urodzajnej na terenie płaskim	m3	269,4000
			pod tereny zielone: $1796*0,15$		269,40000
3.			Roboty związane z montażem urządzeń rekreacyjnych [CPV:45212140-9:Obiekty rekreacyjne]		
17	Kalkulacja własna		Zakup i montaż urządzeń skateparku - 1 kpl. - zg. z ofertą z transportem i montażem	kpl	1,0000
			urządzenia siłowni: 1		1,00000