

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Rozbudowa kompleksu edukacyjno-sportowego w Rakoniewicach o basen przyszkolny wraz z kręgielnią oraz infrastrukturą techniczną i komunikacyjną**

Nazwy i kody CPV: **45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni**

Adres obiektu budowlanego: **118/1, 118/3, 118/4, 148/5, 148/4, 149,
obręb: Rakoniewice, jednostka ew. Rakoniewice**

Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA RAKONIEWICE
OŚ. PARKOWE 1
62-067 RAKONIEWICE**

Data opracowania przedmiaru robót: **2023-11-29**

Nazwa obiektu lub robót: **Drogi i Nawierzchnie**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Nawierzchnie - roboty ziemne
2	Nawierzchnia utwardzona dojazdów
3	Nawierzchnia utwardzona parkingów
4	Nawierzchnia utwardzona plac wokół basenu
5	Nawierzchnia utwardzona zjazdu
6	Nawierzchnia utwardzona chodników
7	Obramowana, krawężniki

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
	Kosztorys	Rozbudowa kompleksu edukacyjno-sportowego w Rakoniewicach o basen przyszkolny wraz z kręgielnią oraz infrastrukturą techniczną i komunikacyjną			
1	Element	Nawierzchnie - roboty ziemne			
1	KNR 201/203/2 (2)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowytadowczymi do 1 km, koparka 1,20 m ³ , grunt kategorii III, samochód 10-15 t - 95% - korytowania	m3	2 430,356	
2	KNR 201/301/1	Ręczne roboty ziemne z odwozem urobku na 1 km- 5%	m3	127,913	
3	KNR 201/214/3 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowytadowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10 t - dodatkowe 9 km	m3	2 558,269	18
4	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie - materiał z korytowania	m3	2 558,269	
2	Element	Nawierzchnia utwardzona dojazdów			
5	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1 272,720	
6	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 272,720	
7	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - dodatkowe 10 cm	m2	1 272,720	10
8	KNR 231/114/7	Podbudowa zasadnicza - tłuczeń kamienny 0/31,5 mm stabilizowany mechanicznie warstwa 8 cm	m2	1 272,720	
9	KNR 231/114/8	Podbudowa zasadnicza - tłuczeń kamienny 0/31,5 mm stabilizowany mechanicznie - dodatek za każdy 1 cm podbudowy - dodatkowe 12 cm	m2	1 272,720	12
10	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1 272,720	
3	Element	Nawierzchnia utwardzona parkingów			
11	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	777,500	
12	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	777,500	
13	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - dodatkowe 10 cm	m2	777,500	10
14	KNR 231/114/7	Podbudowa zasadnicza - tłuczeń kamienny 0/31,5 mm stabilizowany mechanicznie warstwa 8 cm	m2	777,500	
15	KNR 231/114/8	Podbudowa zasadnicza - tłuczeń kamienny 0/31,5 mm stabilizowany mechanicznie - dodatek za każdy 1 cm podbudowy - dodatkowe 12 cm	m2	777,500	12
16	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	777,500	
4	Element	Nawierzchnia utwardzona plac wokół basenu			
17	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	766,040	
18	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	766,040	
19	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - dodatkowe 10 cm	m2	766,040	10
20	KNR 231/114/7	Podbudowa zasadnicza - tłuczeń kamienny 0/31,5 mm stabilizowany mechanicznie warstwa 8 cm	m2	766,040	
21	KNR 231/114/8	Podbudowa zasadnicza - tłuczeń kamienny 0/31,5 mm stabilizowany mechanicznie - dodatek za każdy 1 cm podbudowy - dodatkowe 12 cm	m2	766,040	12
22	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	766,040	
5	Element	Nawierzchnia utwardzona zjazdu			
23	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	62,000	
24	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	62,000	
25	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - dodatkowe 10 cm	m2	62,000	10
26	KNR 231/114/7	Podbudowa zasadnicza - tłuczeń kamienny 0/31,5 mm stabilizowany mechanicznie warstwa 8 cm	m2	62,000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
27	KNR 231/114/8	Podbudowa zasadnicza - tłuczeń kamienny 0/31,5 mm stabilizowany mechanicznie - dodatek za każdy 1 cm podbudowy - dodatkowe 12 cm	m2	62,000	12
28	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	62,000	
6	Element	Nawierzchnia utwardzona chodników			
29	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	157,000	
30	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	157,000	
31	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - potrącenie za 5 cm	m2	157,000	-5
32	KNR 231/114/7	Podbudowa zasadnicza - tłuczeń kamienny 0/31,5 mm stabilizowany mechanicznie warstwa 8 cm	m2	157,000	
33	KNR 231/114/8	Podbudowa zasadnicza - tłuczeń kamienny 0/31,5 mm stabilizowany mechanicznie - dodatek za każdy 1 cm podbudowy - dodatkowe 7 cm	m2	157,000	7
34	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	157,000	
7	Element	Obramowana, krawężniki			
35	KNR 231/402/4	Ława betonowa z oporem - beton C16/20	m3	32,179	
36	KNR 231/403/4	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	301,50	
37	KNR 231/403/4	Krawężniki betonowe, najazdowe 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	193,00	
38	KNR 231/407/5	Obrzeże betonowe 8/30 układane na podsypce cementowo-piaskowej	m	166,00	