

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

### BUDOWA PUMPTRACKA

NAZWA INWESTYCJI:

**„BUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWEGO "ORLIK" W RAKSZAWIE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ”**

STWiOR - B-01.00

CPV 45 21 22 21-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

branża: **roboty budowlane**

Lokalizacja: **DZIAŁKI: 6639/3, 6639/7, OBRĘB 104 RAKSZAWA**

Zamawiający: **GMINA RAKSZAWA, 37-111 RAKSZAWA, RAKSZAWA 506**

Opracowanie:

Data: grudzień 2024

**BUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWEGO "ORLIK" W RAKSZAWIE**  
**CZĘŚĆ 1 - BUDOWA PUMPTRACKA**

Rob. bud.: STWIOR - B-01.00

CPV 45 21 22 21-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

Identyfikator kosztorysu: RAKSZAWA\_PUMPTRACK\_2024

W1 Przedmiar robót

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE		
1	KNR 2-25 307-3 Rozebranie istniejącego ogrodzenia basenu, na słupkach metalowych obetonowanych, wraz z przewozem do wskazanego miejsca składowania w obrębie gminy, lub do utylizacji (elementy zniszczone, nieużyteczne, złom, gruz), wraz z wywozem i utylizacją 130,0*1,50	m2	195,00
2	KNR 405 tom I 409-1 Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie - wraz z wywozem gruzu i utylizacją oraz zasypaniem warstwami z zagęszczeniem	kpl	15,00
3	KNR 2-31 815-2 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych wym.50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	200,00
4	KNR 2-01 109-3 Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich - analogia, usunięcie drzew - samosiejek z niecki basenu 15,0*25,0/10000	ha	0,0375
5	KNR 2-01 110-3 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi z terenu posesji - wraz z utylizacją	mp	50,00
6	KNR 2-21 102-1 [R=0,955] Oczyszczanie dna stawów i basenów z roślin - analogia, oczyszczenie niecki basenu z zanieczyszczeń organicznych 15,0*25,0	m2	375,00
7	KNR 2-21 102-7 [R=0,955] Wywiezienie namulów i zanieczyszczeń roślinnych samochodami z terenu posesji - wraz z utylizacją 375,0*0,15	m3	56,25
8	KNR 4-04 303-2 Rozebranie ścian żelbetowych o gr.do 30 cm - odcięcie górnego wieńca ścian basenu - ok. 45 cm wysokości (0,15*0,55+0,30*0,30)*(25,55*2+15,00)	m3	11,40
9	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - wraz z utylizacją 200,00*0,07+11,40	m3	25,40
10	KNR 2-01 407-1 Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych z ziemi dostarczonej samochodami - analogia, zasypanie basenu piaskiem, z zagęszczeniem warstwami 15,00*25,0*(1,55+1,050)*0,50+16,10*26,10*0,30	m3	613,56
2	BUDOWA PUMPTRACKA		
2.1	Roboty ziemne i podbudowa		
11	KNR 2-01 126-1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm - do późniejszego rozścielenia	m2	1 400,00
12	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV, wra z wywozem urobku z wykopu i utylizacją	m2	386,00
13	KNR 2-31 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV - za dalsze 15 cm głębokości [RMS=3]	m2	386,00
14	KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m2	386,00
15	KNR 2-31 114-1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu	m2	386,00
16	KNR 2-31 107-2 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie, analogia nasyp z kruszywa łamanego 31,5-63,0mm stabilizowany mechanicznie	m3	230,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
17	KNR 2-31 103-2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie - profilowanie geometrii toru 306,0*1,03+80,0	m2	395,18
18	KNR 2-31 114-7 Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu, kruszywo 0-31,5mm, stabilizowana mechanicznie	m2	395,18
19	KNR 2-31 114-8 Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu - za dalsze 2 cm grubości podbudowy	m2	395,18

## 2.2 Nawierzchnia asfaltowa

20	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową szybkozestwardniającą w ilości 0,40 kg/m2 po odparowaniu	m2	395,00
21	KNR 2-31 310-5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych asfaltowych, warstwa ścieralna o gr.3 cm po zagęszczeniu - beton asfaltowy typu AC8s	m2	395,00
22	KNR 2-31 310-6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych asfaltowych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy ścieralnej pow.3 cm po zagęszczeniu - za dalsze 4cm grubości do poz. jw. [RMS=4]	m2	395,00

## 2.3 Złoża rozsączające

23	KNR 2-01 206-2 Roboty ziemne wyk. koparkami, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi wraz z wywozem i utylizacją - koparki podsiębierne o poj.łyżki 0.40 m3, kat.gruntu III 20,0*1,0	m3	20,00
24	KNR 9-11 201-2 Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym 20,0*2+25,0	m2	65,00
25	KNR 2-01 610-10 Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa mineralnego - żwir filtracyjny	m3	20,00

## 3 MAŁA ARCHITEKTURA, ZIELEŃ

## 3.1 Mała architektura

26	KNR 2-31 702-2 Analogia - dostawa i montaż wraz z fundamentowaniem: tablica informacyjna - regulamin korzystania z pumptracka, konstrukcja o wym. około 60x5x200cm, wolnostojąca, na dwóch nogach zabetonowanych w gruncie, z rur stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo, tablica z blachy ocynkowanej, obustronny trwały nadruk odporny na warunki atmosferyczne	kpl	1,00
27	KNR 2-31 702-2 Analogia - dostawa i montaż wraz z fundamentowaniem: tablica informacyjna - o dziedzictwie kulturowym regionu, konstrukcja o wymiarach około 100x5x220cm, wolnostojąca, na dwóch nogach zabetonowanych w gruncie, z rur stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo, tablica z blachy ocynkowanej, obustronny trwały nadruk odporny na warunki atmosferyczne	kpl	1,00
28	KNR 2-31 702-2 Analogia - dostawa i montaż wraz z fundamentowaniem: ławka parkowa z oparciem, dług. 1,86m, szer. 67 cm, wysokość siedziska 44cm, wysokość całkowita 80cm, konstrukcja ze stali węglowej ocynkowana i malowana proszkowo, mocowana trwale do nawierzchni z kostki betonowej, siedzisko i oparcie z kolorowego HPL, odporne na zmienne warunki atmosferyczne i promienie UV	kpl	2,00

## 3.2 Zieleń

29	KNR 2-21 218-3 [R=0,955] Rozścielanie ziemi urodzajnej na terenie płaskim spycharkami, warstwą o grub. do 15 cm - humus z odkładu - 85 % urobku 1400,0*0,15*0,85*0,85	m3	151,73
30	KNR 2-21 218-2 [R=0,955] Rozścielanie ziemi urodzajnej na terenie płaskim, ręczne z transportem taczkami - jw. lecz 5% urobku 1400,0*0,15*0,85*0,05	m3	8,93
31	KNR 2-21 218-1 [R=0,955] Rozścielanie ziemi urodzajnej na terenie płaskim, ręczne z przerzutem - jw. lecz 10 % urobku 1400,0*0,15*0,85*0,10	m3	17,85
32	KNR 2-01 505-4 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego mechaniczne, kat.gruntu I-III - 80% powierzchni (1800,0-386,0)*0,80	m2	1 131,20

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
33	KNR 2-01 505-1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego ręczne, kat.gruntu I-III - 15% powierzchni (1800,0-386,0)*0,20	m2	282,80
			282,80
34	KNR 2-21 402-4 [R=0,955] Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej z nawożeniem, grunt kat.I-II 170,0*1,5	m2	255,00
			255,00
35	KNR 2-21 403-3 [R=0,955] Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej z nawożeniem, grunt kat.I-II (1800,00-(386,0+169,0))/10000	ha	0,12
			0,12
36	KNR 2-23 211-2 [R=0,955] Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem - do pierwszego koszenia (wraz z koszeniem) [RMS=0,1] 255,0+1245,0	m2	1 500,00
			1 500,00

----- Koniec wydruku -----