

## **Przedmiar robót**

Nazwa zamówienia: **Remont boiska sportowego w Juszczyńie przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym**  
Adres obiektu budowlanego: **Juszczyna, dz. 1698/52, 1698/46, 1698/47, 1698/54, 1968/53**  
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Radziechowy-Wieprz, 34-381 Radziechowy, Wieprz 700**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2020-03-04**

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Roboty rozbiórkowe
2	Nawierzchnia
3	Wypożyczenie
4	Ogrodzenie
5	Pozostałe

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	<b>Remont boiska sportowego w Juszczynie przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym</b>			
1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1.1	KNR 231/818/4 analogia	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach, wysokość 4 m - wraz z wywozem i utylizacją			
		Wyliczenie ilości robót:			
		168,5		168,500000	
		RAZEM:		168,500000	
			m	168,500	2
1.2	KNR 231/818/5 analogia	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika.. - rozebranie bram wjazdowych, wraz z wywozem i utylizacją			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4		4,000000	
		RAZEM:		4,000000	
			m	4,000	
1.3	KNR 231/818/8 analogia	Rozebranie słupków... - demontaż, wywóz i utylizacja wyposażenia sportowego (bramki, kosze, słupki, ławki)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7		7,000000	
		RAZEM:		7,000000	
			szt	7,000	
1.4	KNR 201/203/1 (1) analogia	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 1,20'm3, grunt kategorii I-II, samochód 5-10't - rozbiórka nawierzchni z trawy syntetycznej, 5 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1891,70*0,05		94,585000	
		RAZEM:		94,585000	
			m3	94,585	
1.5	KNR 201/214/3 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód do 5't - nawierzchnia z trawy syntetycznej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1891,70*0,05		94,585000	
		RAZEM:		94,585000	
			m3	94,585	24
1.6	Kalkulacja indywidualna	utylizacja nawierzchni syntetycznej - przyjęto 150 pln / Mg (210 pln / m3)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		94.585		94,585000	
		RAZEM:		94,585000	
			m3	94,585	
1.7	KNR 201/203/1 (1) analogia	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 1,20'm3, grunt kategorii I-II, samochód 5-10't - podbudowa, 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1891,70*0,10		189,170000	
		RAZEM:		189,170000	
			m3	189,170	
1.8	KNR 201/214/3 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód do 5't			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1891,70*0,1		189,170000	
		RAZEM:		189,170000	
			m3	189,170	24
1.9	Kalkulacja indywidualna	utylizacja mineralnej podbudowy - przyjęto 60 pln / Mg (84 pln / m3)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		189.170		189,170000	
		RAZEM:		189,170000	
			m3	189,170	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
2	Element	<b>Nawierzchnia</b>			
2.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1891	1 891,000000		
		RAZEM:	1 891,000000	m2	1 891,000
2.2	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10`cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1891.000	1 891,000000		
		RAZEM:	1 891,000000	m2	1 891,000
2.3	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7`cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1891.000	1 891,000000		
		RAZEM:	1 891,000000	m2	1 891,000
2.4	KNR 231/105/1 analogia	Warstwy podsypkowe.. - warstwa wyrównująca, grys kamienny 0-8 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 3`cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1891.000	1 891,000000		
		RAZEM:	1 891,000000	m2	1 891,000
2.5	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia sportowa poliuretanowa typu natrysk (13 mm), podbudowa ET (30 mm), 2 kolory, linie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1891.000	1 891,000000		
		RAZEM:	1 891,000000	m2	1 891,000
3	Element	<b>Wypożażenie</b>			
3.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - bramki do piłki ręcznej, kompletne, z systemowymi fundamentami i siatkami (1 kpl = 2 szt.)	kpl	1	
3.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż -zestaw do siatkówki, wraz z systemowymi fundamentami i tulejami montażowymi	kpl	1	
3.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż -zestaw do koszykówkii, wraz z systemowymi fundamentami, tablice ze szkła akrylowego (1 kpl = 2 słupy)	kpl	1	
3.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - ławki sportowe, 4-osobowe, wraz z systemowym fundamentem	szt	4	
3.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - tablica informacyjna	szt	1	
3.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - pojemnik do segregacji typu dzwon, 2 komory, zewnętrzny	szt	2	
4	Element	<b>Ogrodzenie</b>			
4.1	KNRW 712/101/ 5 analogia	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągi o sr. zewn. Od 58 do 219 mm - czyszczenie słupków ogrodzenia. Uwaga: prace bez demontażu słupków, wysokość 4 m, przyjęto R=3,0 R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(0,261*4)*56	58,464000		
		RAZEM:	58,464000	m2	58,464
4.2	KNRW 712/105/4	Odtłuszczanie rurociągi - czyszczenie słupków ogrodzenia. Uwaga: prace bez demontażu słupków, wysokość 4 m, przyjęto R=3,0 R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		58.464	58,464000		
		RAZEM:	58,464000	m2	58,464
4.3	KNRW 712/206/ 5 (3) analogia	Malowanie pędzlem farby do gruntowania poliwinylowe rurociągi o sr. zewn. Od 58 do 219 mmi - malowanie słupków ogrodzenia. Uwaga: prace bez demontażu słupków, wysokość 4 m, przyjęto R=3,0 R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		58.464	58,464000		
		RAZEM:	58,464000	m2	58,464
4.4	KSNR 6/702/1 (2)	Słupki z rur stalowych, Fi`70`mm- podniesienie ogrodzenia za bramkami do 6 m - wysięgniki na piłkochwyty			
		Wyliczenie ilości robót:			
		26	26,000000		
		RAZEM:	26,000000	szt	26,000
4.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż bramy stalowej dwuskrzydłowej z wypełnieniem z paneli stalowych - brama 2,80 x 2,20 m	kpl	1	
4.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż bramy stalowej dwuskrzydłowej z wypełnieniem z paneli stalowych - brama 3,40 x 2,20 m	kpl	1	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
4.7	KNNR 2/1603/3 analogia	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole (rozstaw słupków co 2,4 m), wysokość elementu do 2 m - UWAGA: bez słupków (istniejące), przyjęto R=0,4, wysokość ogrodzenia 4 m (przyjęto krotność x2) R = 0,400 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		55,3		55,300000	
		55,3		55,300000	
		29,5		29,500000	
		29,5		29,500000	
		RAZEM:		169,600000	
			m	169,600	2
4.8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż siatki PP o wymiarach oczek 4,5 x 4,5 cm i grubości siatki 5 mm - piłkochwyty			
		Wyliczenie ilości robót:			
		29,5*6		177,000000	
		29,5*6		177,000000	
		RAZEM:		354,000000	
			m2	354	
5	Element	<b>Pozostałe</b>			
5.1	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie ścieku deszczowego betonowego	mb	95	
5.2	Kalkulacja indywidualna	montaż kraty pomostowej stalowej (wejście na boisko nad ściekiem deszczowym)	szt	2	