

Przedmiar robót

Kosztorys

Budowa: **Przebudowa i remont boiska wielofunkcyjnego z nawierzchnią poliuretanową z wyposażeniem przy Szkole Podstawowej nr 3 w Paczkowie**

Inwestor: **URZĄD MIEJSKI W PACZKOWIE**
48-370 Paczków, ul. Rynek 1

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Grupa	Roboty przygotowawcze		
1.1	Element	Element		
1.1.1	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,250
2	Grupa	Boisko wielofunkcyjne i nawierzchnia asfaltowa		
2.1	Element	Element		
2.1.1	Analiza własna	Demontaż, wywóz i utylizacja istniejącego wyposażenia	kompl.	1,000
2.1.2	AT 3/102/2	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1'km, nawierzchnia gr. 4'cm (24*67) = 1600	m2	820,000
2.1.3	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30'cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	342,000
2.1.4	KNR 231/402/3	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 292 *0,1*0,2 = 5,84	m3	5,840
2.1.5	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	292,000
2.1.6	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20'cm	m2	630,000
2.1.7	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5'cm głębokości	m2	630,000
2.1.8	KNR 231/104/7	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10'cm - skrzynia do skoku	m2	630,000
2.1.9	KNR 231/104/2	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1'cm zagęszczenia	m2	630,000
2.1.10	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm	m2	630,000
2.1.11	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm	m2	630,000
2.1.12	KNR 231/114/4	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości	m2	630,000
2.1.13	KNR 231/313/5	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa wiążąca), mieszanka żwirowa, grubość warstwy 2'cm	m2	630,000
2.1.14	KNR 231/313/6	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa wiążąca), mieszanka żwirowa, dodatek za każdy dalszy 1'cm	m2	630,000
2.1.15	KNR 231/314/3	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa ścieralna), mieszanka grysowo-żwirowa, grubość warstwy 2'cm	m2	630,000
2.1.16	KNR 231/313/5	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa wiążąca), mieszanka żwirowa, grubość warstwy 2'cm	m2	820,000
2.1.17	KNR 231/313/6	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa wiążąca), mieszanka żwirowa, dodatek za każdy dalszy 1'cm	m2	820,000
2.1.18	KNR 231/314/3	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa ścieralna), mieszanka grysowo-żwirowa, grubość warstwy 2'cm	m2	820,000
2.1.19	KNR 231/314/2	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa ścieralna), mieszanka grysowa, dodatek za każdy dalszy 1'cm	m2	820,000
2.1.20	Analiza własna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej	m2	1 450,000
2.1.21	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km	m3	12,000
2.1.22	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km	m3	12,000
2.1.23	KNR 231/606/3	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15'cm	m	61,000
2.1.24	KNR 231/604/3	Studnie chłonne z kręgów, Fi'1,0'm, głębokość 2'm	szt	1,000
2.1.25	KNR 231/604/4	Studnie chłonne z kręgów, Fi'1,0'm, dodatek za każdy dalszy 1'm głębokości	szt	1,000
3	Grupa	Wyposażenie boiska		
3.1	Element	Element		
3.1.1	Analiza własna	Dostawa i montaż wyposażenie do siatkówki	szt.	1,000
3.1.2	Analiza własna	Dostawa i montaż wyposażenia do koszykówki	szt.	2,000
3.1.3	Analiza własna	Dostawa i montaż wyposażenia do mini piłki nożnej/piłki ręcznej	szt.	1,000
4	Grupa	Piłkochwył		
4.1	Element	Element		
4.1.1	KNR 2-23 0401-03 - analogia	Piłkochwył o wys. 6 m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	71,000
5	Grupa	Mała architektura		
5.1	Element	Element		
5.1.1	Analiza własna	Dostawa i montaż ławek	szt.	6,000
5.1.2	Analiza własna	Dostawa i montaż koszy na śmieci	szt.	2,000
6	Grupa	Rekultywacja zieleni		
6.1	Element	Element		
6.1.1	KNR 221/408/2	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem - 171 * 1m (wzdłuż boisk) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	260,000
7	Grupa	Skocznia		
7.1	Element	Element		
7.1.1				
7.1.2	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	1,200

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.1.3	KNR 231/407/1	Obrzeża gumowe, 20x6' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - do skrzyni do skoku	m	21,000
7.1.4	KNR 231/104/5	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm	m2	45,000
7.1.5	KNR 231/104/6	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1' cm zagęszczenia	m2	45,000