

Przedmiar robót

Kosztorys

Budowa: **Przebudowa i remont boiska wielofunkcyjnego oraz remont i położenie nowego dywanika asfaltowego przy Szkole Podstawowej nr 2 w Paczkowie**

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

mgr inż. Michał Książek
upr. budow. do proj. i kier. robotami
budowlanymi bez ograniczeń
w spec. konstrukcyjno-budowlanej
Nr. ewid. SLK/5179/PWOK/14
ŚLOIIB SLK/BO/9022/15

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Rozdział	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	0,220

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Boisko wielofunkcyjne i nawierzchnia asfaltowa		
2.1	Element	Element		
2.1.1	Analiza własna	Demontaż, wywóz i utylizacja istniejących bramek oraz ławek	kompl.	1,000
2.1.2	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3' cm	m2	185,000
2.1.3	KNR 231/802/3	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego mechanicznie, grubość podbudowy 10' cm	m2	185,000
2.1.4	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	1 600,000
2.1.5	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	31,000
2.1.6	KNR 231/402/3	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 355*0,1*0,2 = 7,1	m3	7,100
2.1.7	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	355,000
2.1.8	KNR 231/313/5	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa wiążąca), mieszanka żwirowa, grubość warstwy 2' cm	m2	1 630,000
2.1.9	KNR 231/313/6	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa wiążąca), mieszanka żwirowa, dodatek za każdy dalszy 1' cm	m2	1 630,000
2.1.10	KNR 231/314/3	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa ścieralna), mieszanka grysowo-żwirowa, grubość warstwy 2' cm	m2	1 630,000
2.1.11	KNR 231/314/2	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa ścieralna), mieszanka grysowa, dodatek za każdy dalszy 1' cm	m2	1 630,000
2.1.12	Analiza własna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej	m2	1 000,000
2.1.13	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km	m3	24,000
2.1.14	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km	m3	24,000
2.1.15	KNR 231/606/3	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15' cm	m	70,000
2.1.16	KNR 231/604/3	Studnie chłonne z kręgów, Fi' 1,0' m, głębokość 2' m	szt	1,000
2.1.17	KNR 231/604/4	Studnie chłonne z kręgów, Fi' 1,0' m, dodatek za każdy dalszy 1' m głębokości	szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	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.	1,000
3.1.3	Analiza własna	Dostawa i montaż wyposażenia do mini piłki nożnej/piłki ręcznej	szt.	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	Piłkochwyt		
4.1	Element	Element		
4.1.1	KNR 2-23 0401-03 - analogia	Piłkochwyt o wys. 6 m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	36,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Rozdział	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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Rozdział	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	550,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	Rozdział	Bieżnia ze skoczną w dal		
7.1	Element	Element		
7.1.1				
7.1.2	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	45,000
7.1.3	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	45,000
7.1.4	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	1,200
7.1.5	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	21,000
7.1.6	KNR 231/104/2	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia - skrzynia do skoku	m2	21,000
7.1.7	KNR 231/407/1	Obrzeża gumowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - do skrzyni do skoku	m	21,000
7.1.8	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	60,000
7.1.9	KNR 231/104/5	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	45,000
7.1.10	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	45,000
7.1.11	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	45,000
7.1.12	Analiza własna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej	m2	45,000

mgr inż. Michał Książek
 upr. budowl. do proj. i kier. robotami
 budowlanymi bez ograniczeń
 w spec. konstrukcyjno-budowlanej
 Nr. ewid. SLK/5179/PWOK/14
 ŚLOIIB SLK/BO/9022/15