

Rozbudowa terenów rekreacyjnych na Promenadzie w Zakrzewie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Prace ziemne (skarpa)</b>			
	<i>Komentarz do zapisu wszystkich pozycji kosztorysowych KNR - zapis przy pozycjach np. "wyd.IV 1995" nie oznacza poziom cen z 1995 r., oznacza rok powstania pozycji kosztorysowej. zapis na podstawie bazy cenowej Sekocenbud I kw 2020 informuje o aktualizacji bazy cenowej w danym kwartale.</i>		
1	KNR 2-01 0215/04 wyd.IV 1996 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorstwy o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	60,000
2	KNNR 1 0218/02 wyd.I 2000 Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74kW (100KM) w gruncie kategorii III-IV	m <sup>2</sup>	200,000
3	KNR 2-02 1901/05 wyd.V 1995 Umocnienie skarp płytami 100x75x12,5cm, zbrojonymi prętami fi 5,5, kl. bet. B30, zgodnie z PZD i PT	m <sup>2</sup>	75,000
<b>2. Nawierzchnie</b>			
<b>2.1. Piasek</b>			
4	KNR 2-31 0101/01 wyd.IV 1995 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m <sup>2</sup>	215,900
5	KNR 2-31 0101/02 wyd.IV 1995 Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm, krotność 4	m <sup>2</sup>	215,900
6	KNR 2-31 0104/01 wyd.IV 1995 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m <sup>2</sup>	215,900
7	KNNR-W 10 2404/09 2001 Ułożenie geowłókniny	m <sup>2</sup>	215,900
<b>2.5. Krawężniki</b>			
	<i>Komentarz do poz. 8,9 i 10 kosztorysu. N/w pozycje kosztorysowe są składową wykonania krawężników. Wyceniono przy zastosowaniu KNR czynnością (nie wyceniono urządzenie, towar).</i>		
8	KNR 2-31 0401/01 wyd.IV 1995 Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 48,5	m	48,500
	razem	m	48,500
9	KNR 2-31 0402/04 wyd.IV 1995 Ława betonowa z oporem pod krawężniki 1,94	m <sup>3</sup>	1,940
	razem	m <sup>3</sup>	1,940
10	KNR 2-31 0407/01 wyd.IV 1995 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	48,500
<b>3. Nasadzenia</b>			
11	KNR 2-21 0410/05 wyd.III 1998 Przygotowanie terenu - ułożenie humusu gr. 30cm	m <sup>2</sup>	28,500
12	KNR 2-21 0301/04 wyd.III 1998 Tawuła szara "Grefsheim" Spirea cinerea (doniczki 9x9x10)	szt	19,000
13	KNR 2-21 0301/04 wyd.III 1998 Amazonia nadreńska "Blue Ice" Amasonia Tabernaemontana (doniczki 9x9x10)	szt	19,000
<b>4. Mała architektura</b>			
	<i>Komentarz do pozycji 14-20 jednostka miary "element". Zamontowane urządzenia (kosze na śmieci, stojaki na rowery, urządzenia Street Workout, urządzenia siłowni, zestawy sprawnościowe placu zabaw) są elementami małej architektury, zastosowana pozycja KNR dla elementów małej architektury określa jednostkę miary jako "jeden element". Wycena zawiera dostawę oraz montaż.</i>		
14	KNR 2-02 2114/01 wyd.V 1995 Elementy - kosze na śmieci do segregacji (złożone z 4 pojemników), wykonane z drewna świerkowego, zaoprekwowane, wyposażone w cynkowy wkład	element	1,000
15	KNR 2-02 2114/02 wyd.V 1995 Elementy - stajak na rowery (na 5 stanowisk) - wykonane z rury ocynk.	element	3,000
<b>5. Urządzenia Street Workout</b>			
	<i>Komentarz do poz. 16 - pomyłka pisarska. "przyjęcie strażackie", powinno być "przejście strażackie". Zastosowana pozycja KNR dla dostawy i montażu elementu małej architektury.</i>		
16	KNR 2-02 2114/05 wyd.V 1995 Zestaw: ławka do brzuszków, poręcz do pompek, poręcz gimnastyczne, lina do wspinaczki, przejście strażackie, drabinka pionowa, drążek do wymyków, drążek do podciągnięć x4	element	1,000
<b>6. Urządzenia siłowni zewnętrznej</b>			
17	KNR 2-02 2114/05 wyd.V 1995 Podciąg nóg	element	1,000
18	KNR 2-02 2114/05 wyd.V 1995 Drabinka	element	1,000
<b>7. Zestawy sprawnościowe placu zabaw</b>			
19	KNR 2-02 2114/05 wyd.V 1995 Sześciąt sprawnościowy: ok. 2x2x2m, kratownica linowa pozioma, ścianka wspinaczkowa, kółka gimnastyczne, drabinka wejściowa, zjazd strażacki, drabinka linowa pionowa, drążek do podciągnięć, lina wspinaczkowa		

Rozbudowa terenów rekreacyjnych na Promenadzie w Zakrzewie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		element	1,000
20	KNR 2-02 2114/05 wyd.V 1995 Dązek do wymyków, trzyczłonowy	element	1,000