

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
Remont boiska przy Szkole Podstawowej nr 1				
1	Kosztorys	Prace przygotowawcze		
1.1	Element	Demontaż ogrodzenia o wysokości 1 m 45,80 Ogółem: 45,800	= 45,800000 45,800	mb 45,800
1.2		Demontaż wyposażenia boiska - bramki, ławki, kosze na śmieci, słupki 8 Ogółem: 8,000	= 8,000000 8,000	szt 8,000
1.3	KNR 404/302/1 analogia	Rozebranie betonowych i żelbetonowych ław, stop i fundamentów... - betonowy podjazd na boisko 3,20*2,20*0,2 Ogółem: 1,408	= 1,408000 1,408	m3 1,408
1.4	KNR 201/310/1	Wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu I-II 1,0*1,0*0,8 1,0*1,0*0,8 Ogółem: 1,600	= 0,800000 = 0,800000 1,600	m3 1,600
1.5	KNR 201/317/1 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5 m 22,20*0,5*0,8 22,80*0,5*0,8 2,00*0,5*0,8 2,30*0,5*0,8 Ogółem: 19,720	= 8,880000 = 9,120000 = 0,800000 = 0,920000 19,720	m3 19,720
1.6	KNKRB 1/450/1 (1)	Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu Fi nom. 400-500 mm 2 Ogółem: 2,000	= 2,000000 2,000	szt 2,000
1.7	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek 22,20*0,5*0,3 22,80*0,5*0,3 2,00*0,5*0,3 2,30*0,5*0,3 Ogółem: 7,395	= 3,330000 = 3,420000 = 0,300000 = 0,345000 7,395	m3 7,395
1.8	KNNR 4/1308/1	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 110 mm 22,20 22,80 2,00 2,30 Ogółem: 49,300	= 22,200000 = 22,800000 = 2,000000 = 2,300000 49,300	m 49,300
1.9	KNR 201/320/1 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5 m 22,20*0,5*0,5 22,80*0,5*0,5 2,00*0,5*0,5 2,30*0,5*0,5 Ogółem: 12,325	= 5,550000 = 5,700000 = 0,500000 = 0,575000 12,325	m3 12,325
1.10	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm 2,20*45,00 Ogółem: 99,000	= 99,000000 99,000	m2 99,000
1.11	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości 2,20*45,00 Ogółem: 99,000	= 99,000000 99,000	m2 99,000
1.12	KNR 231/401/1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii I-II 22,40*2 45,00*2 Ogółem: 134,800	= 44,800000 = 90,000000 134,800	m 134,800
1.13	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 45,00*0,15*0,20 45,00*0,15*0,20 22,40*0,15*0,20 22,40*0,15*0,20 Ogółem: 4,044	= 1,350000 = 1,350000 = 0,672000 = 0,672000 4,044	m3 4,044
1.14	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 22,40*2 Ogółem: 44,800000	= 44,800000	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		45,00 = 45,000000 Ogółem: 89,800	m	89,800
1.15	KSNR 6/606/1 analogia	Ścieki z elementów betonowych, podsypka piaskowa - systemowe korytka odwadniające, zabezpieczone kratką ze stali nierdzewnej 45,00 = 45,000000 Ogółem: 45,000	m	45,000
1.16	KNNR 3/604/2 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5 m ² , tynki kategorii III z zaprawy cementowej zwykle - uzupełnienie ubytków muru oporowego, przyjęto 20% powierzchni (0,45+0,20)*45,00*0,2 = 5,850000 Ogółem: 5,850	m ²	5,850
2	Element	Nawierzchnie		
2.1	CJ 11/2006/3	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km, głębokość frezowania 3 cm - przyjęto 25% powierzchni (22,60*45,00)*0,25 = 254,250000 Ogółem: 254,250	m ²	254,250
2.2	KNKRB 6/1308/3	Oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych bitumem, ręczne 22,60*45,00 = 1 017,000000 Ogółem: 1 017,000	m ²	1 017,000
2.3	KNKRB 6/306/1 (2) analogia	Podbudowa ET (od 2 do 8 cm, przyjęto średnio 5 cm) 22,60*45,00 = 1 017,000000 Ogółem: 1 017,000	m ²	1 017,000
2.4	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa 13 mm (wg dokumentacji projektowej) 22,60*45,00 = 1 017,000000 Ogółem: 1 017,000	m ²	1 017,000
2.5	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa 2-3 mm - zabezpieczenie powierzchni murku (wg dokumentacji projektowej) (0,45+0,20)*45,00 = 29,250000 Ogółem: 29,250	m ²	29,250
2.6	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny 2,20*45,00 = 99,000000 Ogółem: 99,000	m ²	99,000
2.7	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 2,20*45,00 = 99,000000 Ogółem: 99,00	m ²	99,00
2.8	KNNR 6/502/4 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem 2,20*45,00 = 99,000000 Ogółem: 99,00	m ²	99,00
3	Element	Wyposażenie		
3.1	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie - bramki do piłki ręcznej (kompletny zestaw wraz z systemowym mocowaniem + montaż), kpl = 2 bramki 1 = 1,000000 Ogółem: 1,000	kpl	1,000
3.2	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie - kosze do koszykówki (kompletny zestaw wraz z systemowym mocowaniem + montaż), kpl = 2 kosze 2 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
3.3	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie - zestaw do siatkówki (kompletny zestaw wraz z systemowym mocowaniem + montaż), kpl = 2 słupki, 1 siatka 2 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
3.4	KNR 223/501/5	Montaż elementów widowni, montaż listew siedzeń z tworzyw sztucznych (45 mb x 4 szt) 45,00*4 = 180,000000 Ogółem: 180,000	m	180,000
4	Element	Pozostałe		
4.1	Kalkulacja indywidualna	Oświetlenie sportowe, LED, na słupach - wymiana istniejących lamp na energooszczędne	szt	2
4.2	Kalkulacja indywidualna	Renowacja (uzupełnienie brakujących fragmentów, zabezpieczenie antykorozyjne i malowanie całości) i ponowny montaż zdemontowanych elementów - ogrodzenie	mb	45,80
4.3	Kalkulacja indywidualna	Renowacja (zabezpieczenie antykorozyjne i malowanie) i ponowny montaż zdemontowanych elementów- ławki, kosze na śmieci	szt	5