

Przedmiar robót

„Poprawa infrastruktury edukacyjnej na terenie gminy Świlcza” - Modernizacja stadionu sportowego w Bratkowicach

Budowa: PRZEBUDOWA TRYBUNY BOISKA SPORTOWEGO W BRATKOWICACH

Obiekt lub rodzaj robót: roboty konstrukcyjno- budowlane

Lokalizacja: Bratkowice, gm. Świlcza dz. ewid. 890

Inwestor: Gmina Świlcza, 36-072 Świlcza 168

Data opracowania:
2024-06-27

Z-ca KIEROWNIKA REFERATU
Rozwoju Gospodarczego i Infrastruktury
Edyta Goclon-Drał
mgr inż. Edyta Goclon-Drał

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	„Poprawa infrastruktury edukacyjnej na terenie gminy Świlcza” - Modernizacja stadionu sportowego w Bratkowicach		
1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1.1	KNR 231/807/3	Rozebranie nawierzchni trybun z kostki betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	421,67
1.2	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	197,60
1.3	KNNR 1/202/2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III- likwidacja części skrajnych wału trybun	m3	181,01
1.4	KNNR 1/208/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10·t	m3	181,01
2	Element	Roboty ziemne		
2.1	KNNR 1/210/1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,15, głębokość do 3·m, kategoria gruntu I-III- wykop pod fundamenty	m3	194,40
2.2	KNNR 1/305/2	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu III- wykopy pod belki konstrukcji	m3	69,22
2.3	KNNR 1/503/3	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych mechanicznie, kategoria gruntu I-III	m2	129,60
2.4	KNNR 1/317/1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3·m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		194,40+69,22	263,620000	
		RAZEM:	263,620000	m3 263,620
2.5	KNR 231/511/1 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce piaskowej, kostka szara - odtworzenie nawierzchni z kostki, kostka zodzysku R=0,75, S=0 R = 0,750 M = 1,000 S = 0,000	m2	77,40
2.6	KNNR 1/406/1 (1)	Nасыpy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukoju, kategoria gruntu I-II	m3	23,46
3	Element	Konstrukcje żelbetowe		
3.1	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, z chudego betonu C 8/10 gr. 10 cm, pod stopy beton podawany pompą	m3	5,76
3.2	KNNR 2/102/2 (1)	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, stopy i płyty fundamentowe	m2	64
3.3	KNNR 2/109/2	Betonowanie zbrojonych stóp fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C 25/30 XC3	m3	16,00
3.4	KNNR 2/102/4 (1)	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, słupy prostokątne	m2	33
3.5	KNNR 2/109/6	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, słupy prostokątne zbrojone, beton C 25/30 XC3	m3	2,06
3.6	KNNR 2/102/3 (1)	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ściany proste	m2	41,93
3.7	KNNR 2/109/5	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, ściany proste zbrojone, beton C 25/30 XC3	m3	5,24
3.8	KNNR 2/101/5	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych żelbetowych, belek schodowych (na gruncie)	m2	215,66
3.9	KNNR 2/101/3	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych żelbetowych, elementy trybun cz. pionowa	m2	39,60
3.10	KNR 202/609/10 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej- dylatacja z płyt styropianowych EPS 100, gr 2 cm pionowa na zaprawie	m2	15,90
3.11	KNNR 2/107/6	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, belki podciągi i wieńce- belek, beton C 25/30 XC3	m3	31,54
3.12	KNR 202/218/1 (2)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą, beton C 25/30 XC3	m3	10,37
3.13	KNR 202/1108/6 analogia	Okladziny schodów, z zaprawy cementowej, stopnie bez profilu zatarte na gładko, grubości 25·mm- stopnie schodowe bez profilu, zatarte na gładko S=0, M (tylko cement), R=0,5 R = 0,500 M = 1,000 S = 0,000	m2	63,57
3.14	KNR 202/1108/6 analogia	Okladziny schodów, z zaprawy cementowej, stopnie bez profilu zatarte na gładko, grubości 25·mm- elementy trybun cz. pionowa zatarte na gładko S=0, M (tylko cement), R=0,5 R = 0,500 M = 1,000 S = 0,000	m2	214,47
3.15	KNNR 2/1202/2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, grubości 20·mm- płyty posadzki trybun z betonu C 25/30 XC3 grubości 20 mm	m2	186,30
3.16	KNNR 2/1202/3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10·mm	m2	186,30
3.17	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14·mm, zbrojenie elementów żelbetowych trybun	t	10,702

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	Odtworzenie chodnika		
4.1	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii III-IV- rowki pod obrzeża i ławy krawężnikowe	m	104,10
4.2	KNNR 1/504/2	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1·m3/mb) kategoria gruntu III	m3	6,25
4.3	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła- ława betonowa pod obrzeża beton C 8/10	m3	4,16
4.4	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	104,10
4.5	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm	m2	139,89
4.6	KNR 231/104/2	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1-cm zagęszczenia, do gr. 13 cm	m2	139,89
4.7	KNR 231/511/1 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce piaskowej, kostka szara - odtworzenie nawierzchni z kostki, kostka zodzysku	m2	139,89
4.8	KNRW 219/305/8 analogia	rura ochronna FI-160 mm, na kabel oświetlenia stadionu R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	mb	85
5	Element	Montaż krzesełek		
5.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż krzesełek, typ WO- 06	szt.	342