

Przedmiar

BUDOWA BOISKA DO PIŁKI SIATKOWEJ-(AKTUALIZACJA)

Data: 2014-04-08
Budowa: 26-050 ZAGNAŃSK-SZAŁAS
Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania
nawierzchni autostrad, dróg
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
Obiekt: JW
Zamawiający: GMINA ZAGNAŃSK 26-050 ZAGNAŃSK UL. SPACEROWA 8

Kosztorys opracowali:
inż Urszula Dabrowska, kosztorysant

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 BUDOWA BOISKA DO PIŁKI SIATKOWEJ W MIEJSCOWOŚCI SZAŁAS			
2 Prace przygotowawcze, roboty ziemne			
2.1 KNR 201/122/1 Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny	405,4		m3
2.2 KNR 201/121/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	0,05		ha
2.3 KNNR 1/204/6 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1·km, koparka 1,20·m3, grunt kategorii III-IV	264,52		m3
2.4 KNNR 1/204/6 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1·km, koparka 1,20·m3, grunt kategorii III-IV	140,88		m3
2.5 Kalkulacja własna: Wywóz urobku na miejsce składowania, utylizacja miejsce wywozu i składowania w gestii wykonawcy	405,40		m3
2.6 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	469,60		m2
2.7 KNR 201/230/1 (1) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM)	140,88		m3
2.8 KNR 202/1101/7 (3) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka-upełnienie wykopów pospółka (wymiana gruntu)	140,88		m3
2.9 KNR 201/237/3 (1) Zagęszczanie pospółki	140,88		m3
2.10 KNR 201/229/3 (1) Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10·m, grunt kategorii IV, spycharka 55·kW (75·KM)	140,88		m3
2.11 KNR 201/229/6 (1) Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10·m w przedziale 10-30·m, grunt kategorii IV, spycharka 55·kW (75·KM)	140,88		m3
3 Wykonanie boisk sportowych-BOISKO DO PIŁKI SIATKOWEJ			
3.1 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	264,0		m2
3.2 KNRW 202/606/3 Analogia: Ułożenie geowłókniny 150g/m2	264,0		m2
3.3 KNR 231/105/3 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm-15cm	264,0		m2
3.4 KNR 231/105/4 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy	264,0	12,0	m2
3.5 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm-20cm frakcja 4/30mm	264,0		m2
3.6 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	264,0	5,00	m2
3.7 KNR 231/308/1 Nawierzchnie betonowe, B20 W8/F150XF3 ze zbrojeniem rozproszonym z włókien stalowych dł.5cm w ilości 20kg/m3 -podbudowa pod nawierzchnie poliuretanowe warstwa dolna, grubości 12·cm-15cm	264,0		m2
3.8 KNR 231/308/2 Nawierzchnie betonowe, B20 W8/F150XF3 ze zbrojeniem rozproszonym z włókien stalowych dł.5cm w ilości 20kg/m3 -podbudowa pod nawierzchnie poliuretanowe warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm	264,0	3,00	m2
3.9 KNR AT-03 tabl. 0101-04 Cięcie piłą nawierzchni betonowych 3*22+7*12 = 150,0 150,0	~150,00		mb
3.10 KNR 202/1913/1 Dylatacje w płycie betonowej -wypełnienie	150,0		m
3.11 K.W. Dostawa i montaż nawierzchni sportowej typu 2S warstwa dolna mieszanina granulatu gumowego 1-3mm połączonego lepiszczem o gr. 7mm warstwa górna granulatu EPDM fr.1-3mm gr. 7mm	264,0		m2
3.12 K.W. Aluminiowy zestaw (siatkówka, badminton) słupki aluminiowe z profili owalnych 115x76mm z tulejami, regulacją wys.zawieszenia siatki+el. napinający linkę+siatka całosezonowa 9500x1000mm+linki naciągowe+siedzisko sędziego	1		kpl
3.13 K.W. Dostawa i montaż trybuny 2-rzędowej na 28miejsc siedzących, konstrukcja z profili zamkniętych+barierkaochronna całośćwypełnienie krata vema, siedziska oparcie 35cm	2		kpl
3.14 K.W. Dostawa i montaż koszy stalowych do wkopania ocynkowane i malowane	5		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4 NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ			
4.1 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	205,60		m2
4.2 KNR 231/104/5 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm-15cm	205,60		m2
4.3 KNR 231/104/6 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1·cm zagęszczenia	205,60	5,00	m2
4.4 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	205,60		m2
4.5 KNR 231/105/7 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm-średnio 4cm	205,60		m2
4.6 KNR 231/105/8 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy	205,60		m2
4.7 KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	205,60		m2
5 OBRZEŻA BETONOWE			
5.1 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV	156,96		m
5.2 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	6,28		m3
5.3 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	156,96		m
6 ZIELEŃ			
6.1 KNR 221/213/1 (1) Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, warstwa grubości 2·cm, ziemia żyzna-10cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,03		ha
6.2 KNR 221/213/2 (1) Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, dodatek za każdy następny 1·cm, ziemia żyzna R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,03	8,00	ha
6.3 KNR 221/402/5 Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej, z nawożeniem, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	300,0		m2
7 OGRODZENIE BOISK			
7.1 KNR 223/401/3 Ogrodzenie panelowe ocyn. i malowane z kraty zgrzewanego drutu gr. 8/6/8mm końcowe pręty podwójne o śr.8mm.oczka w dolnym pasie kraty 50x200mm w górnych pasach krat 100x200mm +tłumienie hałasu rdzenie wyk. z IPE80 wys.4080mm+stopy B20 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	90,20		m
7.2 KNR 223/402/2 Brama systemowa 3000x2500 +zamknięcie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
7.3 KNR 223/402/3 Furtka o wymiarach 150x200·cm +zamknięcie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt