

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Wyposażenie boiska do piłki nożnej				
1.1 Element				
1.1.1	Nr STWiOR: ST-0010 KNR 223/309/44 Osadzenie elementów stalowych. Tuleje do słupków i stojaków do piłki nożnej-obsada przednia. farba olejna nawierzchniowa 4/100 = 0,040000 0,0400	0,0400		100 szt
1.1.2	Nr STWiOR: ST-0010 KNR 223/310/-68 Ustawienie w gotowych otworach(tulejach) i regulacja słupków i bramek. Bramki stalowo-drewniane do piłki nożnej	2,0000		1 szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
2 Boisko do piłki siatkowej					
2.1 Element					
2.1.1	Nr STWiOR: ST-0010 KNR 223/301/-112 NAWIERZCHNIA Z piasku plażowego	24.0*15.30*0.3	= $\frac{110,160000}{110,1600}$	110,1600	1 m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.	
3 Wyposażenie do boiska piłki siatkowej						
3.1 Element						
3.1.1	Nr STWiOR: ST-0010 KNR 223/309/-56 Osadzenie elementów stalowych. Tuleje do słupków i stojaków do siatkówki,tenisa,kometki. farba olejna nawierzchniowa	2/100	=	0,020000	0,0200	100 szt
				0,0200		
3.1.2	Nr STWiOR: ST-0010 KNR 223/310/-56 Ustawienie w gotowych otworach(tulejach) i regulacja słupków i bramek. Stojaki do siatkówki i kometki	1	=	1,000000	1,0000	1 szt
				1,0000		

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
4 Boisko do koszykówki					
4.1 Element					
4.1.1	Nr STWiOR: ST-0010 KNR 223/301/-111 Podkłady na gruncie. Ze żwiru	42	= $\frac{42,000000}{42,0000}$	42,0000	1 m3
4.1.2	Nr STWiOR: ST-0012 KNR 223/112/44 Nawierzchnie mineralne. Z mieszanki: mączka cegl. 80%, glina cegiel. mielona 13.3%, mączka wap. 6.7%. grubość warstwy 5 cm	28*15/100	= $\frac{4,200000}{4,2000}$	4,2000	100 m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
5 wyposażenie boiska					
5.1 Element					
5.1.1 Nr STWiOR: ST-0010 KNR 223/308/-56 Fundamenty betonowe z betonu żwirowego. Fundamenty o objętości do 0.30 m3 1.2*0.4*0.4*2 = 0,384000 (import)Razem =0.380000 = 0,000000 0,3840			0,3840		1 m3
5.1.2 Nr STWiOR: ST-0010 KNR 223/309/89 Osadzenie elementów stalowych. Tuleje do słupków i stojaków drewnianych do koszykówki. farba syntetyczna nawierzchniowa 2/100 = 0,020000 0,0200			0,0200		100 szt
5.1.3 Nr STWiOR: ST-0010 KNR 223/309/32 Osadzenie elementów stalowych. Śruby stojaka metalowego do koszykówki. farba olejna nawierzchniowa 2 = 2,000000 2,0000			2,0000		1 kpl
5.1.4 Nr STWiOR: ST-0010 KNR 223/310/-112 Ustawienie w gotowych otworach(tulejach) i regulacja słupków i bramek. Stojaki do koszykówki - metalowe 2 = 2,000000 2,0000			2,0000		1 szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
6 ścieżka sesoryczna						
6.1 ścieżka o nawierzchni trawiastej						
6.1.1	KNR 223/301/4 (1) Warstwa odsączająca z tłucznia kamiennego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 9,35*1,2*0,15	=	1,683000 1,683	1,683		m3
6.1.2	KNR 223/206/1 Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej, nawierzchnie intensywnie użytkowane poza terenem rozścielenia ręcznie grubość warstwy 10-cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 9,35*1,2/10000	=	0,001122 0,001	0,001		ha
6.1.3	KNR 223/209/1 Wykonanie nawierzchni trawiastej siewem na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej ręcznie, z przykryciem nasion po wysiewie grabiami R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 9,35*1,2	=	11,220000 11,220	11,220		m2
6.2 ścieżka o nawierzchni z kruszywa kamiennego o frakcji 10-30 mm						
6.2.1	KNR 223/203/1 Podsypka z pospółki R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 4,87*1,2*0,1	=	0,584400 0,584	0,584		m3
6.2.2	KNR 223/104/1 (1) PODSYPKA PIASKOWA -FRAKCJA ZIAREN 0,075-2 MM R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 4,87*1,2	=	5,844000 5,844	5,844		m2
6.2.3	KNR 223/104/1 (1) Warstwa kruszywa kamiennego o fracji 10 dd 30 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 4,87*1,2	=	5,844000 5,844	5,844		m2
6.3 Ścieżka o nawierzchni z kruszywa kamiennego o frakcji 50-100 mm						
6.3.1	KNR 223/203/1 Podsypka z pospółki R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 4,06*1,2*0,1	=	0,487200 0,487	0,487		m3
6.3.2	KNR 223/104/1 (1) PODSYPKA PIASKOWA -FRAKCJA ZIAREN 0,075-2 MM R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 4,06*1,2	=	4,872000 4,872	4,872		m2
6.3.3	KNR 223/104/1 (1) Warstwa kruszywa kamiennego o fracji 50 do 100 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 4,87*1,2	=	5,844000 5,844	5,844		m2
6.4 Ścieżka o nawierzchni żwirowej						
6.4.1	KNR 223/203/1 Podsypka z pospółki R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 8,04*1,2*0,1	=	0,964800 0,965	0,965		m3
6.4.2	KNR 223/104/1 (1) PODSYPKA PIASKOWA -FRAKCJA ZIAREN 0,075-2 MM R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 8,04*1,2	=	9,648000 9,648	9,648		m2
6.4.3	KNR 223/104/1 (1) Warstwa kruszywa kamiennego o fracji 50 do 100 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 8,04*1,2	=	9,648000 9,648	9,648		m2
6.5 Ścieżka o nawierzchni gliniastej						
6.5.1	KNR 223/203/1 Podsypka z pospółki R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 4,1*1,2*0,1	=	0,492000 0,492	0,492		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
6.5.2 KNR 223/104/1 (1) PODSYPKA PIASKOWA -FRAKCJA ZIAREN 0,075-2 MM R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 4,1*1,2 = 4,920000 4,920				4,920		m2
6.5.3 KNR 223/104/1 (1) Warstwa kruszywa kamienneego o fracji 50 do 100 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 4,1*1,2 = 4,920000 4,920				4,920		m2
6.6 Ścieżka o nawierzchni torfowej						
6.6.1 KNR 223/203/1 Podsypka z pospółki R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 10,58*1,2*0,1 = 1,269600 1,270				1,270		m3
6.6.2 KNR 223/104/1 (1) PODSYPKA PIASKOWA -FRAKCJA ZIAREN 0,075-2 MM R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 10,58*1,2 = 12,696000 12,696				12,696		m2
6.6.3 KNR 223/104/1 (1) Warstwa kruszywa kamienneego o fracji 50 do 100 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 10,58*1,2 = 12,696000 12,696				12,696		m2
6.7 obramowanie ścieżki						
6.7.1 KNR 231/401/1 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii I-II 9,35*2 = 18,700000 4,87*2 = 9,740000 5,72*2 = 11,440000 4,06*2 = 8,120000 8,04*2 = 16,080000 4,1*2 = 8,200000 10,58*2 = 21,160000 93,440				93,440		m
6.7.2 KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 9,35*2 = 18,700000 4,87*2 = 9,740000 5,72*2 = 11,440000 4,06*2 = 8,120000 8,04*2 = 16,080000 4,1*2 = 8,200000 10,58*2 = 21,160000 93,440				93,440		m