

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja Budowa kompleksu rekreacyjnego w Nowym Kurzeszynie

Adres: Nowy Kurzeszyn 12
96-200 RAWA MAZOWIECKA

Kody CPV: 45212140-9 - Obiekty rekreacyjne

Inwestor: Gmina Rawa Mazowiecka
Al. Konstytucji 3 Maja 32
96-200 RAWA MAZOWIECKA

Wykonawca: Specjalistyczne Biuro Projektowo-Handlowo-Usługowe
Sucharskiego 1/36, pracownia; ul. Trzcńska 21/23 pok. 102
96-100 SKIERNIEWICE

Sporządził: inż. Andrzej Lipiec

Sprawdził:

Data opracowania: 04.2014 r

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Wykonanie utwardzenia z kostki brukowej betonowej			
1.1 (P1)	KNR 2-01 0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym. 0,005+0,0052+0,045	km km	0,055	0,055
1.2 (P2)	KNR 2-31 0101-0700	Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu III-IV 13,64+8+1,5*45	m2 m2	89,140	89,140
1.3 (P3)	KNR 2-31 0401-0400	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV - analogia dla obrzeży 15x30 cm 6,43+4,23+4,61+5,71+2*0,5+1,5+17,29+25,01-(17*0,04)	m m	65,100	65,100
1.4 (P4)	KNR 2-31 0407-0200	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 65,1	m m	65,100	65,100
1.5 (P5)	KNR 2-31 0103-0200	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV 13,64+8+1,5*45	m2 m2	89,140	89,140
1.6 (P6)	KNR 2-31 0104-0100	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - analogia dla warstwy o grubości 5 8+1,5*45	m2 m2	75,500	75,500
1.7 (P7)	KNR 2-31 0104-0100	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 13,64	m2 m2	13,640	13,640
1.8 (P8)	KNR 2-31 0511-0100	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) - grubość kostki 4 cm 75,5	m2 m2	75,500	75,500
1.9 (P9)	KNR 2-31 0511-0100	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 13,64	m2 m2	13,640	13,640
1.10 (P10)	KNR 2-01 0505-0100	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego.Grunt kategorii I-III. 2*(13,64+8+1,5*45)	m2 m2	178,280	178,280
2		Wykonanie boiska wielofunkcyjnego			
2.1 (P11)	KNR 2-01 0121-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych,koryta pod nawierzchnie placów postojowych - analogia dla boiska wielofunkcyjnego 0,044*0,024	ha ha	0,001	0,001
2.2 (P12)	KNR 2-01 0217-0600	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 0,05*44*24	m3 m3	52,800	52,800
2.3 (P13)	KNR 2-01 0202-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) (0,285-0,05)*44*24	m3 m3	248,160	248,160
2.4 (P14)	KNR 2-31 0401-0600	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV - analogia dla obrzeży 15x40 cm 2*(44+24)	m m	136,000	136,000
2.5 (P15)	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki - analogia dla obrzeży boiska 136*(0,25*0,1+0,085*0,15)	m3 m3	5,134	5,134
2.6 (P16)	KNR 2-31 0407-0400	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 136	m m	136,000	136,000
2.7 (P17)	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów,z piasku. 0,1*((2*2+2)*(0,4*0,4)+2*2*(0,8*1,1))	m3 m3	0,448	0,448
2.8 (P18)	KNR 2-23 0308-0300	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,50 m3 - analogia dla ojętości powyżej 0,50 m3 2*2*0,8*1,1*(1,05-0,1)	m3 m3	3,344	3,344
2.9 (P19)	KNR 2-23 0308-0200	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,30 m3 (2*2+2)*0,4*0,4*(1,05-0,1)	m3 m3	0,912	0,912
2.10 (P20)	KNR 2-23 0309-0501	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej,malowanych farbą syntetyczną nawierzchniową 2*2	szt. szt.	4,000	4,000
2.11 (P21)	KNR 2-23 0310-0600	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej - stalowe ocynkowane 2x3 m 2	szt. szt.	2,000	2,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.12 (P22)	KNR 2-23 0309-0201	Osadzenie tuleji do słupków i stojaków do siatkówki,tenisa,kometki,malowanych farbą syntetyczną nawierzchniową 2	szt. szt.	 2,000	2,000
2.13 (P23)	KNR 2-23 0310-0200	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków do siatkówki i kometki - jako komplet z siatką 2	kpl. kpl.	 2,000	2,000
2.14 (P24)	KNR 2-23 0309-0601	Osadzenie tuleji do słupków i stojaków drewnianych do koszykówki,malowanych farbą syntetyczną nawierzchniową 2*2	szt. szt.	 4,000	4,000
2.15 (P25)	KNR 2-23 0310-0400	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków metalowych do koszykówki 2	szt. szt.	 2,000	2,000
2.16 (P26)	KNR 2-31 0103-0200	Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV 44*24	m2 m2	 1 056,000	1 056,000
2.17 (P27)	KNR 2-31 0104-0100	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 44*24	m2 m2	 1 056,000	1 056,000
2.18 (P28)	KNR 2-31 0114-0100	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - grubość warstwy 10 cm 44*24	m2 m2	 1 056,000	1 056,000
2.19 (P29)	KNR 2-31 0114-0300	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 44*24	m2 m2	 1 056,000	1 056,000
2.20 (P30)	Analiza własna	Podkład pod nawierzchnie elastyczne z mieszaniny granulatu gumowego i kruszywa kwarcowego na lepiszczu poliuretanowym o grubości warstwy 3,5 cm 44*24	m2 m2	 1 056,000	1 056,000
2.21 (P31)	Analiza własna	Nawierzchnie elastyczne bezspoinowe typu EPDM o grubości warstwy 1,0 cm 44*24	m2 m2	 1 056,000	1 056,000
2.22 (P32)	KNR 2-23 0401-0300	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 3,0 m z kształowników stalowych wysokości 3,0 m - analogia dla boisk 2*(45+26)	m m	 142,000	142,000
2.23 (P33)	KNR 2-23 0401-0400	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 3,0 m z kształowników stalowych.Dodatek za następny 1 m wysokości - analogia dla boisk 142	m m	 142,000	142,000
2.24 (P34)	KNR 2-23 0402-0200	Bramy o wymiarach 200x220 cm ogrodzeń kortów tenisowych - analogia dla bramy boiska wielofunkcyjnego 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.25 (P35)	KNR 2-23 0402-0400	Furtki o wymiarach 100x200 cm z boku przęsła ogrodzeń kortów tenisowych - analogia dla bramy boiska wielofunkcyjnego 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.26 (P36)	KNR 2-01 0505-0100	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego.Grunt kategorii I-III - przyjęto do rozplantowania ok. 17,5% ziemi wydobytej (ziemia wydobyta na odkład) 2*2*(44+24)+3,14*2*2	m2 m2	 284,560	284,560
3		Wykonanie bieżni i zeskokczni dla skoku w dal			
3.1 (P37)	KNR 2-01 0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym - analogia dla bieżni 0,071	km km	 0,071	0,071
3.2 (P38)	KNR 2-01 0217-0600	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 0,05*3,75*71	m3 m3	 13,313	13,313
3.3 (P39)	KNR 2-01 0202-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) (0,285-0,05)*3,75*71	m3 m3	 62,569	62,569
3.4 (P40)	KNR 2-31 0401-0600	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV - analogia dla obrzeży 15x40 cm 3,75+2*71	m m	 145,750	145,750
3.5 (P41)	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki - analogia dla obrzeży bieżni 145,75*(0,25*0,1+0,085*0,15)	m3 m3	 5,502	5,502
3.6 (P42)	KNR 2-31 0407-0400	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 145,75	m m	 145,750	145,750
3.7 (P43)	KNR 2-31 0103-0200	Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV	m2		266,250

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		3,75*71	m2	266,250	
3.8 (P44)	KNR 2-31 0104-0100	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 266,25	m2 m2	 266,250	266,250
3.9 (P45)	KNR 2-31 0114-0100	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - grubość warstwy 10 cm 266,25	m2 m2	 266,250	266,250
3.10 (P46)	KNR 2-31 0114-0300	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 266,25	m2 m2	 266,250	266,250
3.11 (P47)	Analiza własna	Podkład pod nawierzchnie elastyczne z mieszaniny granulatu gumowego i kruszywa kwarcowego na lepiszczu poliuretanowym o grubości warstwy 3,5 cm 266,25	m2 m2	 266,250	266,250
3.12 (P48)	Analiza własna	Nawierzchnie elastyczne bezspoinowe typu EPDM o grubości warstwy 1,0 cm 266,25	m2 m2	 266,250	266,250
3.13 (P49)	KNR 2-01 0122-0100	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny. $(1*2*(6,1+4,05)*0,5*(0,55+0,45))+5,1*3,05*0,55$	m3 m3	 18,705	18,705
3.14 (P50)	KNR 2-01 0217-0200	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 0,05*7,1*5,05	m3 m3	 1,793	1,793
3.15 (P51)	KNR 2-01 0201-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) 18,705-1,793	m3 m3	 16,912	16,912
3.16 (P52)	KNR 2-01 0505-0100	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego.Grunnt kategorii I-III - w obrębie zeskoczni 7*4,95	m2 m2	 34,650	34,650
3.17 (P53)	KNR 2-31 0104-0100	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - analogia dla warstwy odwadniającej zeskoczni 7*4,95	m2 m2	 34,650	34,650
3.18 (P54)	KNR 2-31 0104-0200	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - analogia dla warstwy odwadniającej zeskoczni 34,65	m2 m2	 34,650	34,650
3.19 (P55)	KNR-O 9-07 0106-0100	Ułożenie geotkaniny na dnie i ścianach wykopu - dotyczy zeskoczni 7,1*5,05+7*4,95	m2 m2	 70,505	70,505
3.20 (P56)	KNR 2-23 0306-0100	Montaż skrzynek do skoku o tyczce w nawierzchni rozbieżni - analogia dla zeskoczni 1	szt. szt.	 1,000	1,000
3.21 (P57)	KNR 2-01 0610-0600	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - analogia dla wypełnienia piaskiem zeskoczni 18,705-7*4,95*0,15+0,02*7*4,95	m3 m3	 14,200	14,200
3.22 (P58)	KNR 2-23 0305-0300	Montaż progów do skoku w dal i trójskoku 1	szt. szt.	 1,000	1,000
3.23 (P59)	KNR 2-01 0505-0100	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego.Grunnt kategorii I-III - przyjęto do rozplantowania ok. 16% ziemi wydobytej (ziemia wydobyta na odkład) $2*2*(71+7,1+5,1)+3,14*2*2$	m2 m2	 345,360	345,360