

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Boisko do tenisa ziemnego o nawierzchni akrylowej

Obiekt: Zespół Boisk Sportowych

Adres: ul.Zofii Sztobryn, Garbatka-Letnisko

Kod CPV 45212221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych

Inwestor: Gmina Garbatka-Letnisko
ul. Skrzyńskich 1,
26-930 Garbatka-Letnisko

Wykonawca: do wyłonienia w postępowaniu przetargowym

Jednostka autorska: Gardenia Sp. z o.o.
Opracowała: mgr inż. arch. Maja Biliska
Data: 08/2012

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kort tenisowy			
1.1	KSNR 1 0105-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 668,13	m2	668.13	
				RAZEM	668.13
1.2	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką (grunt zadarniony) 668,13	m3	668.13	
				RAZEM	668.13
1.3	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20cm w gruncie kat. I-II 109,92	m	109.92	
				RAZEM	109.92
1.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 109,92	m	109.92	
				RAZEM	109.92
1.5	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 668,13	m2	668.13	
				RAZEM	668.13
1.6	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 668,13	m2	668.13	
				RAZEM	668.13
1.7	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym 668,13	m2	668.13	
				RAZEM	668.13
1.8	KNR 2-23 0105-03	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie o grubości 15 cm docelowo: Podbudowa betonowa B20 - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 668,13	m2	668.13	
				RAZEM	668.13
1.9	KNR 2-23 0105-04	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie dodatek za każdy 1 cm Krotność = -5 668,13	m2	668.13	
				RAZEM	668.13
1.10	analiza indywidualna	Ułożenie nawierzchnii z trawy syntetycznej o wysokości 15mm 668,13	m2	668.13	
				RAZEM	668.13
1.11	analiza indywidualna	Zasypanie trawy syntetycznej piaskiem kwarcowym 668,13	m2	668.13	
				RAZEM	668.13
1.12	KNR 2-23 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3m3 0,3	m3	0.3	
				RAZEM	0.3
1.13	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków tenisa 2	szt	2	
				RAZEM	2
1.14	KNR 2-23 0310-03	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa 1	szt.	1	
				RAZEM	1
2.		Ogrodzenie			
2.1	KNR 2-23 0401-03	Ogrodzenie systemowe panelowe wysokości 3.0m RAL 6005 całkowita wysokość h=3m 82,16	m	82.16	
				RAZEM	82.16
2.2	KNR 2-23 0402-01	Wrota stalowe z furtkami o wym. 300x200 cm ogrodzenia kortów tenisowych 1	szt	1	
				RAZEM	1
2.3	KNR 2-23 0401-03	Ogrodzenie z siatki o wys. Do 3 m z wykorzystaniem słupów ogrodzenia istniejącego 30	m	30	

				RAZEM	30
3.		Oświetlenie kortu			
3.1	KNNR 5 0701-2	Kopanie rowów dla kabli , ręcznie grunt kat. III 60	m3	60	
				RAZEM	60
3.2	KNNR 5 0702-2	Zасыpywanie rowów dla kabli, ręcznie grunt kat. III 60	m3	60	
				RAZEM	60
3.3	KNNR 5 0706-1	Nасыpywanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego szer. 0,4m 177	m3	177	
				RAZEM	177
3.4	KNNR-W 5-10 0401-09	Dobudowa do istniejącej rozdzielni pola odpływowego 1	szt	1	
				RAZEM	1
3.5	KNNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 200 mm2 157	m	157	
				RAZEM	157
3.6	KNNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 177	m	177	
				RAZEM	177
3.7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli w rowkach kablowych ręcznie kabel YKYżo 5x6 mm2 przykrycie folia 177	m	177	
				RAZEM	177
3.8	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300kg 2	szt	2	
				RAZEM	2
3.9	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 4	szt	4	
				RAZEM	4
3.10	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie np. LIGHTMASTER C HIT 1000W + układ + źródło (NAŚWIETLACZ METALOHALOGENOWY) 4	szt	4	
				RAZEM	4
3.11	KNNR 5 1003-03	Wciąganie kabli YDY 3x2,5 mm2 w słupach 32	m	32	
				RAZEM	32
3.12	KNNR 5 1304-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej 1szy pomiar 1	szt	1	
				RAZEM	1
3.13	KNNR 5 1304-02	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej każdy następny 1	szt	1	
				RAZEM	1
3.14	KNNR 5 1006-01	Montaż tabliczki bezpiecznikowej wew słupów oświetleniowych 4	szt	4	
				RAZEM	4
3.15	KNNR 5-10 0809-11	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych grunt kat III 10	m	10	
				RAZEM	10