

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY ZIEMNE			
1.1	KNNR 1 0113-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm 480+82	m2 m2	562,000	562,000
1.2	KNNR 1 0113-0200	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy 562	m2 m2	562,000	562,000
1.3	KNNR 1 0208-0201	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyt.5-10t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV 560*0,4	m3 m3	224,000	224,000
1.4	KNNR 6 0103-0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI 562	m2 m2	562,000	562,000
2		PODBUDOWA POD BOISKO			
2.1	KNR-O 9-11 0101-0201	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym 480	m2 m2	480,000	480,000
2.2	KNNR 6 0106-0600	Mechaniczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, wskaźnik zagęszczenia ID=1,0 480	m2 m2	480,000	480,000
2.3	KNR-O 9-11 0101-0201	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym 480	m2 m2	480,000	480,000
2.4	KNNR 6 0113-0100	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - frakcja 31,5 - 63 mm - kruszywo granitowe 480	m2 m2	480,000	480,000
2.5	KNNR 6 0113-0400	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - frakcja 4-31,5 mm - kruszywo granitowe 480	m2 m2	480,000	480,000
2.6	KSNR 6 0106-0401	Mechaniczne zagęszczanie miałem kamiennym warstw odcinających,grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm - frakcja 0,075-4 mm - kruszywo granitowe 480	m2 m2	480,000	480,000
3		NAWIERZCHNIA Z TRAWY SYNTETYCZNEJ			
3.1	KNR 2-23 0303-0500 analogia	Wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej - wraz z wykonaniem linii do gry w piłkę nożną i siatkową w/g wzoru i parametrów z dokumentacji projektowej wraz z zasypaniem wg instrukcji producenta 480	m2 m2	480,000	480,000
4		OGRODZENIE BOISKA			
4.1	KNR 2-23 0308-0300	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,50 m3 93,6/2,5*0,6*0,6*1,2	m3 m3	16,174	16,174
4.2	KNR 2-23 0401-0100 analogia	Ogrodzenie boisk wielofunkcyjnych o wys. 4,0 m z siatki ocynkowanej gr. min. 3,8 mm na słupkach stalowych o rozstawie 2,5 m z rur stalowych - wszystkie słupki górą spięte ryglami, linka naciągowa stalowa ocynkowana co 0,5 m, słupki narożne dodatkowe rygle i zastrzały 93,6	m m	93,600	93,600
4.3	KNR 2-23 0402-0200 analogia	Bramy o wymiarach 300x220 cm ogrodzeń boisk sportowych 1	szt. szt.	1,000	1,000
4.4	KNR 2-23 0402-0300 analogia	Furtki o wymiarach 100x220 cm w środku przęsła ogrodzeń boisk sportowych 1	szt. szt.	1,000	1,000
4.5	KNNR 2 1505-0100 analogia	Piłkochwyty z siatki nylonowej atestowanej, za bramkami na całej szerokości boku boiska, mocowana do ogrodzenia na linkach stalowych 16*4*2	m2 m2	128,000	128,000
5		OPASKI I CHODNIKI			
5.1	KNNR 6 0113-0600	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 30,8*0,4*2+16*0,4*2+16,8*2,6	m2 m2	81,120	81,120
5.2	KNKRB 6 0401-0400	Ławy z mieszanki betonowej z oporem pod krawężniki	m3		8,368

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		(95,2+92+2,6+2,6+16,8)*0,2*0,2	m3	8,368	
5.3	KNNR 6 0404-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową (95,2+92+2,6+2,6+16,8)	m		209,200
			m	209,200	
5.4	KNNR 6 0502-0201	Chodniki i opaski z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 16*0,4*2+30,8*0,4*2+16,8*2,6	m2		81,120
			m2	81,120	
6		URZĄDZENIA SPORTOWE			
6.1		SIATKÓWKA			
6.1.1	KNR 2-23 0308-0200	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,30 m3 2*0,5*0,5*0,8	m3		0,400
			m3	0,400	
6.1.2	KNR 2-23 0309-0201	Osadzenie tuleji do słupków i stojaków do siatkówki, tenisa, kometki, malowanych farbą syntetyczną nawierzchniową 2	szt.		2,000
			szt.	2,000	
6.1.3	KNR 2-23 0310-0200	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków do siatkówki i kometki wraz z siatką 2	szt.		2,000
			szt.	2,000	
6.2		PIŁKA NOŻNA			
6.2.1	KNR 2-23 0308-0200	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,30 m3 8*0,3*0,3*0,8	m3		0,576
			m3	0,576	
6.2.2	KNR 2-23 0309-0501	Osadzenie tuleji do słupków i stojaków do bramek piłki nożnej, malowanych farbą syntetyczną nawierzchniową 8	szt.		8,000
			szt.	8,000	
6.2.3	KNR 2-23 0310-0600	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek stalowych do piłki nożnej wraz z siatkami 2	szt.		2,000
			szt.	2,000	
7		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
7.1	KNNR 1 0501-0100	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III (30*2+17)*1,5	m2		115,500
			m2	115,500	
7.2	KNR 2-21 0607-0100 analogia	Dostawa i montaż śmietnika parkowego stojącego z daszkiem 2	szt.		2,000
			szt.	2,000	
7.3	KNNR 5 0701-0100	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii I-II 72*0,6*1	m3		43,200
			m3	43,200	
7.4	KNNR 5 0707-0100	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub. pow. 0,4-0,6 mm 72	m		72,000
			m	72,000	
7.5	KNNR 5 0702-0100	Zасыpywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii I-II 43,2	m3		43,200
			m3	43,200	
7.6	KNR 5-18 0501-0200	Tablice bezpiecznikowe T 12x25 z bezpiecznikami instalacyjnymi 1	szt.		1,000
			szt.	1,000	
7.7	KNR 13-26 0106-0300	Wymiana podstaw bezpiecznikowych typu PB 1-bieg. 1	szt.		1,000
			szt.	1,000	
7.8	KNR-W 5-10 0803-0300	Montaż bezpieczników w szafach 2	kpl.		2,000
			kpl.	2,000	
7.9	KNNR 5 1001-0200	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 300 kg, wysokość 6,0 m 2	szt.		2,000
			szt.	2,000	
7.10	KNNR 5 1004-0200	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach (oprawy metalohalogenowe 400 W) 4	szt.		4,000
			szt.	4,000	
7.11	KNNR 5 1003-0101	Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe. Wysokość latarni do 4 m bez wysięgnika 2	kpl.		2,000
			kpl.	2,000	
7.12	KNNR 5 0605-0500	Uziomy powierzchniowe i prętowe w instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80 m w guncie kategorii III 30	m		30,000
			m	30,000	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
7.13	KNNR 5 1301-0200	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3 2	pomi ar pomi ar	2,000	2,000
7.14	KNP 01-12 1223-0303	Kopanie dołów o średnicy 0,7 m, głębokości 0,7 m pod drzewa i krzewy na terenie płaskim, gleby kategorii IV 10	szt. szt.	10,000	10,000
7.15	KNNR 10 0604-0700	Sadzenie w terenie płaskim, drzew do dołów o średnicy i głębokości 0,70x0,70 m - DĄB CZERWONY O OBWODZIE PNIA 12-14 cm 10	szt. szt.	10,000	10,000
8		ODWODNIENIE			
8.1	KNNR 1 0605-0400	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 4,0 m (30*2+20*2)/2	szt. szt.	50,000	50,000
8.2	KNR-W 2-01 0604-0101	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, średnice otworów studni od 150 do 500 mm, na podsypce. Pompa głębinowa z zespołem prądotwórczym 15*12	r-g r-g	180,000	180,000
8.3	KNNR 10 0802-0300	Rurociągi z rur PCW o średnicy 160 mm tymczasowe 300	m m	300,000	300,000
9		OBSŁUGA GEODEZYJNA			
9.1	kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna zadania wraz z inwentaryzacją powykonawczą (wykonanie 5 kpl map) 1	kpl. kpl.	1,000	1,000