

Przedmiar robót

Obiekt	Budowa kompleksu boisk sportowych - Orlik 2012 przy Zespole Szkół w Halinowie
Kod CPV	45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu 45212000-6 - Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych 45342000-6 - Wznoszenie ogrodzeń 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
Budowa	05-074 Halinów ul. Okuniewska 115
Inwestor	Gmina Halinów ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów
Biuro kosztorysowe	Zakład Usługowy Mirosław Burta ul. Floriańska 7/22, 08-110 Siedlce

Budowa kompleksu boisk sportowych - Orlik 2012 przy Zespole Szkół w Halinowie

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU - KRÓTKI OPIS TECHNICZNY

Zespół Boisk z zapleczem szatniowo-sanitarnym, będzie realizowany w ramach programu Orlik 2012 przy Zespole Szkół w Halinowie przy ulicy Okuniewskiej 115

Pow. terenu objętego opracowaniem: 6 008,00 m²

Pow. boisk (piłki nożnej, koszykówki): 2 473,11 m²

Pow. utwardzone do obsługi boisk Orlik 2012: 500,00 m²

Pow. zieleni biologicznie czynnej: 2 950,23 m²

inwestycja przeznaczona jest do celów wypoczynku, rekreacji.

Zakres inwestycji obejmuje:

budowę - BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ - nawierzchnia syntetyczna (sztuczna trawa), z ogrodzeniem po obwodzie boiska , wymiary boiska (26,0+2*2,0)*(56,0+2*3,0)m =30*62,0 = 1860,00m²

budowę - BOISKA DO KOSZYKÓWKI I SIATKÓWKI - nawierzchnia syntetyczna z ogrodzeniem po obwodzie boiska , wymiary boiska (15,10+2*2,0)*(28,10+2*3,0)m =19,1*32,10 = 613,11m²

POWIERZCHNIE UTWARDZONE I ZAGOSPODAROWANIE TERENU

1. Przed przystąpieniem do realizacji robót wykonać wycinkę drzew zgodnie z Decyzją na wycinkę.
2. Utwardzenie terenu wokół zaplecza szatniowo-sanitarnego stanowi ciąg pieszojezdny z kostki betonowej szarej grubości 8 cm na betonie B-12,5 grubości 15 cm , ograniczony obrzeżami betonowymi 100*30*8 cm , ustawionymi na lawie z betonu B-15.
3. Wokół wybudowanego zespołu boisk wykonać niwelację terenu pasem szerokości około 2,0m poprzez dowiezienie ziemi urodzajnej , uformowaniem skarpy i zasianiem trawy.

OGRODZENIE TERENU I PIŁKOCHWYTY

Ogrodzenie na słupkach wysokości 4,00 nad poziom terenu i 6,0 m za bramkami boiska do piłki nożnej. Słupki wysokości 4,0m nad poziom terenu o przekroju rury prostokątnej 80*50*5 mm , słupki mocowane w fundamentach betonowych co 2,50. Powierzchnia słupków powleczana tworzywem w kolorze zielonym. Ogrodzenie stanowi siatka ogrodzeniowa powleczana w kolorze zielonym z drutu grubości min. 3,00mm i więcej.

Na końcu boiska do piłki nożnej zamontować piłkochwyty na całej szerokości za bramką. Piłkochwyty wysokości 6,0m.

Wejście na teren zespołu boisk stanowi brama dwuskrzydłowa szerokości 350cm i wysokości 300cm oraz furtka szerokości 1,50m. wysokości 3,0m . Wejście na boiski wielofunkcyjne stanowi furtka szerokości 150 cm i wysokości 2,50 m. Bramy wykonać z kształtowników stalowych w ramach z katownika. Zabezpieczenie antykorozyjne przez ocynkowanie. Bramy zamykane na kłódki, furtki wyposażone w zamek z klamką na klucz typu Yale .

Budowa kompleksu boisk sportowych - Oriłk 2012 przy Zespole Szkół w Halinowie

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	SST NR 06	45111291-, 4	1. Wycinka drzew		
1	SST NR 06		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm 89+20	szt	109,000
			razem	szt	109,000
2	SST NR 06		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm 52	szt	52,000
			razem	szt	52,000
3	SST NR 06		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm 23	szt	23,000
			razem	szt	23,000
4	SST NR 06		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm 7	szt	7,000
			razem	szt	7,000
5	SST NR 06		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65cm 2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
6	SST NR 06		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm 109	szt	109,000
			razem	szt	109,000
7	SST NR 06		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm 52	szt	52,000
			razem	szt	52,000
8	SST NR 06		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm 23	szt	23,000
			razem	szt	23,000
9	SST NR 06		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm 7	szt	7,000
			razem	szt	7,000
10	SST NR 06		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm 2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
11	SST NR 06		Transport dłużyc na odległość do 2km (109+52+23+7+2)*0,35	m3	67,550
			razem	m3	67,550
12	SST NR 06		Transport karpiny na odległość do 2km 67,55*1,2	mp	81,060
			razem	mp	81,060
13	SST NR 06		Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc (Krotność= 10) 67,55	m3	67,550
			razem	m3	67,550
14	SST NR 06		Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi (Krotność= 10) 81,06	mp	81,060
			razem	mp	81,060
15	SST NR 06		Opłata za wywóz dłużyci karpiny na wysypiskowysypisko 67,55+81,06	m3	148,610
			razem	m3	148,610
	SST NR 2/D	45233000-9	2. BUDOWA BOISK –PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE		
16	SST NR 2/D. 01.		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki (26,0+2,25*2)*(56,00+3,25*2)	m2	1.906,250
			razem	m2	1.906,250
17	SST NR 2/D. 01.		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) (Krotność= 3) 1906,25	m2	1.906,250
			razem	m2	1.906,250
18	SST NR 2/D. 01.		Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 1906,25	m2	1.906,250
			razem	m2	1.906,250
19	SST NR 2/D. 01.		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 1906,25*0,5	m3	953,125
			razem	m3	953,125
20	SST NR 2/D. 01.		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9) 953,125	m3	953,125

Budowa kompleksu boisk sportowych - Oriłk 2012 przy Zespole Szkół w Halinowie

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	953,125
21	SST NR 2/D. 02.		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 20cm (26,0+2,25*2)*(56,00+3,25*2)	m2	1.906,250
			razem	m2	1.906,250
22	SST NR 2/D. 02.		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (26,0+2,0*2)*(56,00+3,0*2)	m2	1.860,000
			razem	m2	1.860,000
23	SST NR 2/D. 02.		Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie 1860	m2	1.860,000
			razem	m2	1.860,000
24	SST NR 2/D. 03.		Warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego (fr.31,5-63) o grubości po zagęszczeniu 8cm (12 cm grubości) 1860	m2	1.860,000
			razem	m2	1.860,000
25	SST NR 2/D. 03.		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 4) 1860	m2	1.860,000
			razem	m2	1.860,000
26	SST NR 2/D. 03.		Warstwa klinująca z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (5 cm gr.) 1860	m2	1.860,000
			razem	m2	1.860,000
27	SST NR 2/D. 03.		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 3) -1860	m2	-1.860,000
			razem	m2	-1.860,000
28	SST NR 2/D. 03.		Warstwa wyrównująca z mialu kamiennego (fr. 0-4 mm) z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (4 cm grubości) 1860	m2	1.860,000
			razem	m2	1.860,000
29	SST NR 2/D. 03.		Warstwa górna podbudowy z mialu kamiennego o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 4) -1860	m2	-1.860,000
			razem	m2	-1.860,000
30	SST NR 2/D. 04.		Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe (((63.650+30.750)*2)*2	m	377,600
			razem	m	377,600
31	SST NR 2/D. 04.		Ława betonowa z oporem pod obrzeże 377.600*0.15*0.20	m3	11,328
			razem	m3	11,328
32	SST NR 2/D. 04.		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 377.600-(1.50+3.50)	m	372,600
			razem	m	372,600
33			Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm 372.600*0.50	m2	186,300
			razem	m2	186,300
34			Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 4cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - Zabezpieczenie przestrzeni pomiędzy słupkami ogrodzeniowymi 372.600*0.50	m2	186,300
			razem	m2	186,300
35	SST NR 2/D. 05.		Nawierzchnia z trawy syntetycznej -certyfikat FIFA (1 star lub 2 stary) dla obiektu wykonywanego z oferowanego systemu nawierzchni lub wyniki badań laboratoryjnych potwierdzające zgodność oferowanego systemu z wymogami stawianymi przez FIFA 1860	m2	1.860,000
			razem	m2	1.860,000
36	SST NR 2D		Wykopy pod fundament dla bramki o wym. 40x40x60 cm - szt. 4 grunt kategorii III-IV 0.40*0.40*0.60*4	m3	0,384
			razem	m3	0,384
37	SST NR 2D		Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o wym. 40x40x60cm ręcznym układaniem betonu B-20	m3	0,384
38	SST NR 2D		Osadzenie tulei H=500 mm do słupków i stojaków do piłki nożnej, obsada przednia	szt	4,000

Budowa kompleksu boisk sportowych - Oriłk 2012 przy Zespole Szkół w Halinowie

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
39	SST NR 2D		Osadzenie tuli do słupków i stojaków do piłki nożnej, obsada tylna	szt	4,000
40	SST NR 2/D. 01.		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki (15,10+2,25*2)*(28,10+2,25*2)	m2	638,960
			razem	m2	638,960
41	SST NR 2/D. 01.		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) (Krotność= 3) 638,96	m2	638,960
			razem	m2	638,960
42	SST NR 2/D. 01.		Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 638,96	m2	638,960
			razem	m2	638,960
43	SST NR 2/D. 01.		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 638,96*0,5	m3	319,480
			razem	m3	319,480
44	SST NR 2/D. 01.		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9) 319,48	m3	319,480
			razem	m3	319,480
45	SST NR 2/D. 01.		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 20cm 638,96	m2	638,960
			razem	m2	638,960
46	SST NR 2/D. 01.		Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 3cm	m2	638,960
47	SST NR 2/D. 01.		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (15,00+2,0*2)*(28,00+2,0*2)	m2	608,000
			razem	m2	608,000
48	SST NR 2/D. 01.		Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie (15,10+2,0*2)*(28,10+2,0*2)	m2	613,110
			razem	m2	613,110
49	SST NR 2/D. 03.		Warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego (frak. 31,5-63) o grubości po zagęszczeniu 8cm (12 cm grubości) (15,10+2,0*2)*(28,10+2,0*2)	m2	613,110
			razem	m2	613,110
50	SST NR 2/D. 03.		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 4) (15,10+2,0*2)*(28,10+2,0*2)	m2	613,110
			razem	m2	613,110
51	SST NR 2/D. 03.		Warstwa klinująca z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (5cm grubości) (15,10+2,0*2)*(28,10+2,0*2)	m2	613,110
			razem	m2	613,110
52	SST NR 2/D. 03.		Warstwa z kruszywa za każdy dalszy 1cm minus 3 cm (Krotność= 3) -613,11	m2	-613,110
			razem	m2	-613,110
53	SST NR 2/D. 04.		Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe ((32.100+19.850)*2)*2	m	207,800
			razem	m	207,800
54	SST NR 2/D. 04.		Ława betonowa z oporem pod obrzeże z betonu B-15 207.800*0.40*0.20	m3	16,624
			razem	m3	16,624
55	SST NR 2/D. 04.		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, wtopiono do poziomu nawierzchni	m	207,800
56			Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 4cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - Zabezpieczenie przestrzeni pomiędzy słupkami ogrodzeniowymi 103,9	m2	103,900
			razem	m2	103,900
57	SST NR 2/D. 05.		Elastyczna przepuszczalna warstwa podkładowa gr. 35 mm (15,10+2,0*2)*(28,10+2,0*2)	m2	613,110
			razem	m2	613,110
58	SST NR 2/D. 05.		Nawierzchni wykonana wg technologii typu EPDM – Dolna warstwa z granulatu SBR grubości min 7 mm, górna warstwa wykonana z kolorowego granulatu EPDM grubości min. 7 mm.		

Budowa kompleksu boisk sportowych - Oriłk 2012 przy Zespole Szkół w Halinowie

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			(15,10+2,0*2)*(28,10+2,0*2)	m2	613,110
			razem	m2	613,110
59	SST NR 2D		Wykopy pod fundament do kosza 100x100x120 cm 2 szt. i pod słupki siatkówki 50x50x60 cm - 2 szt. (1,00*1,00*1,20)*2 0,50*0,50*0,60*2	m3	2,400
				m3	0,300
			razem	m3	2,700
60	SST NR 2D		Ławy fundamentowe betonowe prostokątne 100x100x120 cm 2 szt. i pod słupki siatkówki 50x50x60 cm - 2 szt. beton B-20	m3	2,700
61	SST NR 2D		Osadzenie elementów stalowych , tuleje 120x120x800 do słupków i stojaków do koszykówki	kpl	2,000
62	SST NR 2D		Osadzenie elementów stalowych , tuleje dl 350 mm do słupków i stojaków do siatkówki,	szt	2,000
63	SST NR 2D		Bramka do piłki nożnej aluminiowa 5,0x2,0 m z siatka i montażem	kpl	2,000
64	SST NR 2D		Zestaw do piłki siatkowej na powierzchni poliuretanowej z montażem	szt	1,000
65	SST NR 2D		Stojak do kosza z tablicą ze skleiki wodoodpornej i obręczą na powierzchni poliuretanowej z montażem	szt	2,000
	SST NR 4/ZT	45112710-5, 45342000-6, 45233000-9	3. Nawierzchnie z kostki , ogrodzenie ,zielen		
	SST NR 4/ZT.01.	45233000-9	3.1. Nawierzchnie z kostki betonowej		
66	SST NR 4/ZT.01.		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 19,35*8+7,0*0,5+3,0*0,8+7,0*1,0	m2	167,700
			razem	m2	167,700
67	SST NR 4/ZT.01.		Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 167,70	m2	167,700
			razem	m2	167,700
68	SST NR 4/ZT.01.		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 167,70	m2	167,700
			razem	m2	167,700
69	SST NR 4/ZT.01.		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi 167,70	m2	167,700
			razem	m2	167,700
70	SST NR 4/ZT.01.		Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 167,70	m2	167,700
			razem	m2	167,700
71	SST NR 4/ZT.01.		Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 50x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 19,35*2+8,0*2+0,8*2+0,5+1,*2	m	58,800
			razem	m	58,800
72	SST NR 4/ZT.01.		Ława betonowa zwykła pod krawężniki z betonu B-10 58,80*0.350*0.25	m3	5,145
			razem	m3	5,145
73	SST NR 4/ZT.01.		Krawężnik betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 58,80	m	58,800
			razem	m	58,800
74	SST NR 4/ZT.01.		Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 167,70	m2	167,700
			razem	m2	167,700
75	SST NR 4/ZT.01.		Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 27) 167,70	m2	167,700
			razem	m2	167,700
76	SST NR 4/ZT.01.		Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie 167,70	m2	167,700

Budowa kompleksu boisk sportowych - Oriłk 2012 przy Zespole Szkół w Halinowie

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	167,700
77	SST NR 4/ZT.01.		Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2,5) 167,70	m2	167,700
			razem	m2	167,700
78	SST NR 4/ZT.01.		Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm 167,70	m2	167,700
			razem	m2	167,700
79	SST NR 4/ZT.01.		Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 8) 167,70	m2	167,700
			razem	m2	167,700
80	SST NR 4/ZT.01.		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce piaskowej 167,70	m2	167,700
			razem	m2	167,700
	SST NR 4/ZT.02.	45342000-6	3.2. Ogrodzenie boisk		
81	SST NR 4/ZT.02.		Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty punktowe 80x80x100 cm -26 szt ; 60x60x90 cm - 111 szt 0.80*0.80*1.00*26 0.60*0.60*0.90*111	m3	16,640
			razem	m3	35,964
82	SST NR 4/ZT.02.		Ławy fundamentowe betonowe z betonu B-15	m3	52,604
83	SST NR 4/ZT.02.		Pilkochwyty z siatki siatki z tworzywa sztucznego , wys.6,00 m . Słupki 120x50x4 mm wys. 600 cm - 8 szt osadzone na podłożu w fundamencie punktowym zabezpieczone antykorozyjnie 30.00*2	m	60,000
			razem	m	60,000
84	SST NR 4/ZT.02.		Ogrodzenie z siatki plecionej z drutu fi 2,2 mm powlekanego PCV oczka 35x35 mm, wys.6,00 m . Słupki 120x60x5 mm wys. 490 cm -16 szt osadzone na podłożu w fundamencie punktowym zabezpieczone antykorozyjnie w tym słupki z zastrzałami 2 szt (63.650+30.750)*2	m	188,800
			razem	m	188,800
85	SST NR 4/ZT.02.		Ogrodzenie z siatki plecionej z drutu fi 2,2 mm powlekanego PCV oczka 35x35 mm . Słupki 80x50x3 mm wys.3,60 cm - 84 szt osadzone na podłożu w fundamencie punktowym zabezpieczone antykorozyjnie w tym słupki z zastrzałami 9 szt 62.650 6.83+5.44+7.33-0.25	m	62,650
			razem	m	19,350
86	SST NR 4/ZT.02.		Brama dwuskrzydłowa systemowa uchylna o wymiarach 350x300 cm	kpl	2,000
87	SST NR 4/ZT.02.		Furtka stalowa wysokości 3,00 m	kpl	2,000
88	SST NR 4/ZT.02.		Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i smieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyłamy - pas szerokości 1,50m od obrzeży wzdłuż ogrodzenia	m3	1,500
89	SST NR 4/ZT.02.		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	1,500
90	SST NR 4/ZT.02.		Dostawa ziemi urodzajnej 349*0,30	m3	104,700
			razem	m3	104,700
91	SST NR 4/ZT.02.		Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim	m3	104,700
92	SST NR 4/ZT.02.		Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim - pas szerokości 1,50m od obrzeży wzdłuż ogrodzenia (51,90*1,5*2+64,30*1,5*2)*0,001	ha	0,349
			razem	ha	0,349
93	SST NR 4/ZT.02.		Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie konnej z nawożeniem w gruncie kategorii III - pas szerokości 1,50m od obrzeży wzdłuż ogrodzenia 0,349	ha	0,349

Budowa kompleksu boisk sportowych - Orlik 2012 przy Zespole Szkół w Halinowie

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			razem	ha	0,349
	SST NR 4/ZT.03.	45112710-5	3.3. Zielen, trawniki		
94	SST NR 4/ZT.03.		Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i smieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3	1,000
95	SST NR 4/ZT.03.		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	1,000
96	SST NR 4/ZT.03.		Ręczne przekopanie gleby w terenie płaskim zadarnionym kategorii I-II 13,16*5,08+6,83*10,44+5,44*2,50+10,44*7,08+11,50*4,83	m2	281,218
			razem	m2	281,218
97	SST NR 4/ZT.03.		Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim 281,218*0,001	ha	0,281
			razem	ha	0,281
98	SST NR 4/ZT.03.		Dodatek za każdy 1cm grubości warstwy mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej ponad 2cm ręcznie rozrzuconej na terenie płaskim (Krotność= 3) 0,281	ha	0,281
			razem	ha	0,281
99	SST NR 4/ZT.03.		Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie konnej z nawożeniem w gruncie kategorii III 0,281	ha	0,281
			razem	ha	0,281