

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Roboty remontowe ścieżek komunikacyjnych na kompleksie skoczni narciarskich Skalite		
1	Element	Nawierzchnie utwardzone		
1.1	KNR 225/405/4	Nawierzchnie żwirowe, na gruncie nieprzepuszczalnym grubości 20`cm - rozebranie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30		30,0000
		ścieżki i schody 12+10+14+5+14		55,0000
		RAZEM:		85,0000
			m2	85,000
1.2	KNR 225/405/2	Nawierzchnie żwirowe, na gruncie nieprzepuszczalnym grubości 20`cm - budowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30		30,0000
		ścieżki i schody 12+10+14+5+14		55,0000
		RAZEM:		85,0000
			m2	85,000
1.3	KNR 225/410/1	Chodniki i ścieżki o grubości do 10`cm, ze żwiru - budowa	m2	14,000
1.4	KNR 225/410/3	Chodniki i ścieżki o grubości do 10`cm, ze żwiru - rozebranie	m2	14,000
1.5	KNR 225/411/1	Schody o szerokości 1`m z poręczami, budowa-analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		35		35,0000
		RAZEM:		35,0000
			m	35,000
1.6	KNR 225/411/2	Schody o szerokości 1`m z poręczami, rozebranie-analogia R = 0,500 M = 0,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		35		35,0000
		RAZEM:		35,0000
			m	35,000
1.7	KNR 201/529/1	Schody prefabrykowane na skarpach nasypów-analogia -krata WEMA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16		16,0000
		RAZEM:		16,0000
			m	16,000
1.8	KNR 713/104/1	Ręczne przenoszenie w poziomie oraz wnoszenie lub znoszenie , masa ładunku od 0,05`t, za pierwsze 10`m-analogia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	t	35,200
1.9	KNR 713/104/2	Ręczne przenoszenie w poziomie oraz wnoszenie lub znoszenie , masa ładunku do 0,05`t, za każde dalsze rozpoczęte 10`m-analogia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=3	t	35,200
1.10	KSNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(85+50+46+30+83+70)*0,1		36,4000
		RAZEM:		36,4000
			m3	36,400
1.11	KSNR 6/801/1	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15`cm, ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30		30,0000
		20		20,0000
		RAZEM:		50,0000
			m2	50,000
1.12	KSNR 6/806/8	Obrzeża trawnikowe 8x30`cm na podsypce piaskowej - rozebranie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		26		26,0000
		20		20,0000
		RAZEM:		46,0000
			m	46,000
1.13	KSNR 6/803/6	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej, kostka regularna na podsypce piaskowej, ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		26		26,0000
		20		20,0000
		RAZEM:		46,0000
			m2	46,000
1.14	KNR 404/804/1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych-analogia	m	60,000
1.15	KNNR 6/703/1	Bariery ochronne stalowe, jednostronne, masa 1 metra barier 24,0`kg-ocynkowane -analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		schody 44		44,0000
		16		16,0000
		RAZEM:		60,0000
			m	60,000
1.16	KNNR 6/802/1	Rozebranie nawierzchni, tłuczeń grubość 15`cm, ręcznie	m2	30,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.17	KNNR 6/806/8	Obrzeża trawnikowe 8x30' cm na podsypce piaskowej - rozebranie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		26	26,0000	
		20	20,0000	
		RAZEM:	46,0000	m
1.18	KNNR 6/502/4 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara		
		Wyliczenie ilości robót:		
		schody 38+30+15	83,0000	
		RAZEM:	83,0000	m2
1.19	KNNR 6/404/3	Obrzeża betonowe, 30x8' cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		26+45+28+20	119,0000	
		schody 190	190,0000	
		45	45,0000	
		RAZEM:	354,0000	m
1.20	KNNR 6/204/1	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa dolna, po uwałowaniu 10' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21	21,0000	
		RAZEM:	21,0000	m2
1.21	KNNR 6/204/4	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 7' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21	21,0000	
		RAZEM:	21,0000	m2
1.22	KNR 231/101/3	Koryta , mechanicznie, grunt kategorii V-VI, na głębokości 20' cm-analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		35	35,0000	
		RAZEM:	35,0000	m2
1.23	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14	14,0000	
		RAZEM:	14,0000	m2
1.24	KNNR 6/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(85+50+46+30+83+70)*0,05	18,2000	
		RAZEM:	18,2000	m2
1.25	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		175+42	217,0000	
		28	28,0000	
		schody terenowe 17	17,0000	
		RAZEM:	262,0000	m
1.26	KNR 11/317/1	Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80' mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50' mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		35+21+14	70,0000	
		RAZEM:	70,0000	m2
1.27	KNR 404/306/1	Rozebranie konstrukcji, grubości do 50 cm-analogia -schody terenowe R = 0,250 M = 0,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17*0,3	5,1000	
		RAZEM:	5,1000	m3
1.28	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16	16,0000	
		RAZEM:	16,0000	m3
1.29	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km transportu Krotność=5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16	16,0000	
		RAZEM:	16,0000	m3
1.30		Utylizacja materiałów z rozbiórki		kpl
				1,000