

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	COS - SZLAKI - SKALITE		
1	Rozdział	Rozdział 1		
1.1	Element	SZLAKI OPERACYJNE		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	SZLAK OPERACYJNY NR 1 - ODDZIAŁ NR 148 k		
2.1	Element	SZLAK OPERACYJNY NR 1 - ODDZIAŁ NR 148 k		
2.1.1	KNNR 1/202/8	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyladowczymi do wykonania nasypu.	m3	160,000
2.1.2	KNNR 1/407/3	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.IV	m3	160,000
2.1.3	KNR 231/1401/6	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m2	80,000
2.1.4	KNR 231/1401/7	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m2	80,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	SZLAK OPERACYJNY NR 2 - ODDZIAŁ NR 148 p, k		
3.1	Element	SZLAK OPERACYJNY NR 2 - ODDZIAŁ NR 148 p, k		
3.1.1	KNR 201/118/3	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.VII R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	56,778
3.1.2	KNNR 1/202/8	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyladowczymi na odkład.	m3	480,000
3.1.3	KNNR 1/210/3	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0*(1.14*77)		
	korekta	87.780000	87,780000	
	(import)Razem =	87.780000		
		RAZEM:	87,780000	m3 87,780
3.1.4	KNR 231/1401/6	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m2	468,000
3.1.5	KNR 231/1401/7	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m2	468,000
3.1.6	KNNR 1/503/2	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.IV	m2	306,600

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	SZLAK OPERACYJNY NR 3 - ODDZIAŁ NR 148 k, j		
4.1	Element	SZLAK OPERACYJNY NR 3 - ODDZIAŁ NR 148 k, j		
4.1.1	KNR 201/118/3	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.VII R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(4.65*100*0.5)		
	korekta	232.500000	232,500000	
	(import)Razem =232.500000			
		RAZEM: 232,500000	m3	232,500
4.1.2	KNNR 1/202/8	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyladowczymi na odkład.	m3	480,000
4.1.3	KNR 231/1401/6	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m2	400,000
4.1.4	KNR 231/1401/7	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m2	400,000
4.1.5	KNNR 1/503/2	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.IV	m2	250,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Rozdział	SZLAK OPERACYJNY NR 4 - ODDZIAŁ NR 148 i, 141 a		
5.1	Element	SZLAK OPERACYJNY NR 4 - ODDZIAŁ NR 148 i, 141 a		
5.1.1	KNNR 1/202/8	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyladowczymi do wykonania nasypu.	m3	300,000
5.1.2	KNNR 1/407/3	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.IV	m3	300,000
5.1.3	KNNR 1/210/3	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV na odkład	m3	34,000
5.1.4	KNR 201/118/3	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.VII R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	28,770
5.1.5	KNNR 1/210/3	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV na odkład	m3	287,700
5.1.6	KNNR 1/215/2	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych na odl.do 10 m	m3	287,700
5.1.7	KNNR 1/407/3	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.IV	m3	287,700
5.1.8	KNR 231/1401/6	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m2	980,000
5.1.9	KNR 231/1401/7	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m2	980,000
5.1.10	KNNR 1/503/2	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.IV	m2	980,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Rozdział	TRASY NARCIARSKIE		
6.1	Element	Przepusty i poszerzenia trasy narciarskiej ONDRASZEK SKRZYCZNE		
6.1.1	KNR 231/1401/6	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie, mechanicznie, profilowanie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	odcinek A-B	500*10	5 000,000000	
		RAZEM:	5 000,000000	m2
6.1.2	KNR 231/1401/7	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie, mechanicznie, zagęszczanie	m2	5 000,000
6.1.3	KNNR 1/215/2 (2)	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, odległość do 10'm, kategoria gruntu IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5000*0,2	1 000,000000	
		RAZEM:	1 000,000000	m3
6.1.4	KNNR 1/215/8 (2)	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, za każde rozpoczęte 10'm odległości ponad 60'm, kategoria gruntu IV Krotność=8		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5000*0,2	1 000,000000	
		RAZEM:	1 000,000000	m3
6.1.5	KNR 201/207/3 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 1,20'm3, grunt kategorii IV, samochód 5-10't		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5000*0,2	1 000,000000	
		RAZEM:	1 000,000000	m3
6.1.6	KNNR 1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3'm, kategoria gruntu III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		40*0,6*1,2	28,800000	
		RAZEM:	28,800000	m3
6.2	Element	Przepusty i poszerzenia tras narciarskich na hali JAWORZYNA		
6.2.1	KNR 201/118/4	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach, kategoria gruntu VIII		
	Wyliczenie ilości robót:			
		70*3*1	210,000000	
		RAZEM:	210,000000	m3
6.2.2	KNR 201/207/3 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 1,20'm3, grunt kategorii IV, samochód 5-10't		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3700*0,2	740,000000	
		RAZEM:	740,000000	m3
6.2.3	KNR 231/1401/6	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie, mechanicznie, profilowanie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	odcinek E-F(obustronnie)	100*2*2	400,000000	
	odcinek F-G	150*20	3 000,000000	
	odcinek H-I	300	300,000000	
		RAZEM:	3 700,000000	m2
6.2.4	KNR 231/1401/7	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie, mechanicznie, zagęszczanie	m2	3 700,000
6.2.5	KNNR 1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3'm, kategoria gruntu III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		410*0,6*1,2	295,200000	
		RAZEM:	295,200000	m3
6.2.6	KNNR 1/215/2 (1)	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, odległość do 10'm, kategoria gruntu IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3700*0,2	740,000000	
		RAZEM:	740,000000	m3
6.2.7	KNNR 1/215/8 (1)	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, za każde rozpoczęte 10'm odległości ponad 60'm, kategoria gruntu IV Krotność=8	m3	740,000
6.2.8	KNR 201/207/3 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 1,20'm3, grunt kategorii IV, samochód 5-10't		
	Wyliczenie ilości robót:			
	odcinek E-F	100*3*1,5	450,000000	
		RAZEM:	450,000000	m3
6.2.9	KNNR 1/407/3 (3)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0'm, grunt kategorii IV, moc 150KM		
	Wyliczenie ilości robót:			
	odcinek C-D	100*4*3	1 200,000000	
		RAZEM:	1 200,000000	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.2.10	KNNR 10/1401/4 (2)	Przepusty wałowe Fi`300`mm, rurociąg, układanie rurociągu ręcznie-analogia	m	70,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		70		
		RAZEM: 70,000000		
6.2.11	KNNR 10/1401/4 (3)	Przepusty wałowe Fi`600`mm, rurociąg, transport technologiczny-analogia	m	70,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		70		
		RAZEM: 70,000000		
6.2.12	KNNR 10/410/1 (1)	Wykonanie ścian oporowych z kamienia (grubość do 100`cm), układane na sucho, z kamienia łamanego-materiał z odspojenia skał-analogia R*2 R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m3	210,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		odcinek C-D 70*3*1		
		RAZEM: 210,000000		