

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont zeskoku skoczni narciarskiej K-70/HS 75/ SZCZYRK SKALITE		
1	Element	Roboty na zeskoku/w tym dostawa materiału na miejsce montażu z placu składowego przy skoczni/-tarcica materiał Inwestora		
1.1	KNR 401/509/2	Demontaż pokrycia z igielitu-analogia-metraż 30-80,0 m-materiał do odzysku R = 0,300 M = 0,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		492+157	649,000000	
		RAZEM:	649,000000	m2 649,00
1.2	KNR 404/504/6	Demontaż mat izolacyjnych i siatek wzmacniających -analogia-materiał do odzysku R = 0,300 M = 0,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		649	649,000000	
		RAZEM:	649,000000	m2 649,00
1.3	KNR 404/403/2	Rozebranie konstrukcji , deskowanie na styk-analogia-R*0,7 R = 0,700 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		649*2	1 298,000000	
		RAZEM:	1 298,000000	m2 1 298,00
1.4	KNR 404/405/4	Rozebranie legarów-poprzecznic -analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		((10,10+16,0)/2)*26	339,300000	
		RAZEM:	339,300000	m 339,300
1.5	KNR 404/403/3	Rozebranie konstrukcji , ołacenie -analogia podłużnice		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(13/0,4)*50*0,7*0,12	136,500000	
		RAZEM:	136,500000	m2 136,500
1.6	KNP 7/505/1 (1)	Cięcie prętów o przekroju okrągłym Fi pręta 10-14 mm, długość 0,5 m-analogia -legary poprzeczne	cięcie	170,000
1.7	KNR 205/208/1	Konstrukcje podparć -analogia- masa do 5'kg-kotwy do mocowania legarów 160/160 mm-analogia/materiał stal żebrowana fi 20/1,2 m/ + IPC 140/70x6/10 cm+pręt gwint. M10 dłg 200 mm z nakrętkami/-ilość 142 szt,kostki betonowe -284 szt , R*0,6 R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000	t	0,694
1.8	KNNR 2/402/2 (1)	Montaż legarów poprzecznych 160/160 mm z tarcicy sosna,impregnowana ciśnieniowo -próżniowo -analogia-R i S *1,25 R = 1,250 M = 1,000 S = 1,250		
	Wyliczenie ilości robót:			
		339,30	339,300000	
		RAZEM:	339,300000	m 339,300
1.9	KNR 202/410/4	Łączenie zeskoku-podłużnice 50/120 mm w rozstawie co 40 cm -z tarcicy sosna,impregnowana ciśnieniowo- próżniowo-analogia-gwoździe pierścieniowe materiał Wykonawcy -analogia R+S *1,2 R = 1,200 M = 1,000 S = 1,200		
	Wyliczenie ilości robót:			
		136,5	136,500000	
		RAZEM:	136,500000	m2 136,500
1.10	KNR 202/410/1	Deskowanie z tarcicy nasyconej-analogia-tarcica 2*25(30) mm-gwoździe pierścieniowe materiał Wykonawcy R = 1,300 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(492+157)*2	1 298,000000	
		RAZEM:	1 298,000000	m2 1 298,000
1.11	KNR 34/404/4 (1)	Wykonanie montażu izolacji matami (płytami) piankowymi wraz siatkami wzmacniającymi i taśmami montażowymi -analogia-zszywki i taśmy montażowe materiał Wykonawcy R = 0,300 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		492+157	649,000000	
		RAZEM:	649,000000	m2 649,000
1.12	TZKNBK 6/401/1	Montaż pokrycia z igielitu (igielit z odzysku)-analogia,spinki(trzytyki) materiał Wykonawcy R = 0,400 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		649	649,000000	
		RAZEM:	649,000000	m2 649,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.13	KNP 12/102/1 (2)	Ręczne przenoszenie tarcicy , ciężar do 25`kg, przenoszenie w połączeniu z wyciągiem, do 20`m-analogia		27,183
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,55*(649*2*0,025+1020*0,05*0,12+424*0,16*0,16)		
		RAZEM:		
1.14	KNP 12/102/1 (4)	Ręczne przenoszenie tarcicy, ciężar do 25`kg, dodatek za każde 10`m przenoszenia w warunkach utrudnionych Krotność=5		27,183
		Wyliczenie ilości robót:		
		27,183		
		RAZEM:		
1.15	KNP 12/102/1 (5)	Ręczne przenoszenie tarcicy, ciężar do 25`kg, dodatek za każdy 1`m wysokości wnoszenia Krotność=10		27,183
		Wyliczenie ilości robót:		
		27,183		
		RAZEM:		
1.16		Utylizacja tarcicy z demontażu		30,800
		Wyliczenie ilości robót:		
		30,80		
		RAZEM:		