

Obmiar robót "SKOK W DAL I TRÓJSKOK"

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Konstrukcja nawierzchni rozbiegu					
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w	m ³		
d.1	0205-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	6.300	
		70*0.09			
				RAZEM	6.300
2	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1	0505-04	70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
3	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po	m ²		
d.1	0105-03	zagęszcz.	m ²	70.000	
		70			
				RAZEM	70.000
4	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.1	0105-04	grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	70.000	
		Krotność = 7			
		70			
				RAZEM	70.000
5	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o	m ²		
d.1	0101-02	szer. 4,0 m	m ²	70.000	
		70			
				RAZEM	70.000
6	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m ²		
d.1	0104-07	całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	70.000	
		70			
				RAZEM	70.000
7	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw naturalnego - warstwa dolna o gr. 15 cm	m ²		
d.1	0104-01	Krotność = 0.67	m ²	70.000	
		70			
				RAZEM	70.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-żwirowej o lepiszczu	m ²		
d.1	0110-01	asfaltowym - grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²	70.000	
		70			
				RAZEM	70.000
9	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.1	0401-01	107.4	m	107.400	
				RAZEM	107.400
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1	0402-03	107.4*0.15*0.15	m ³	2.417	
				RAZEM	2.417
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x5 cm	m		
d.1	0407-03	107.4	m	107.400	
				RAZEM	107.400
12	KNR 2-02	Podkład betonowy	m ³		
d.1	0205-01	0.72*15*3	m ³	32.400	
				RAZEM	32.400
2 Nawierzchnia rozbiegu					
13	Kalkulacja	Nawierzchnia poliuretanowa gr.16mm	m ²		
d.2	własna	70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
3 Konstrukcja nawierzchni zeskokczni					
14	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w	m ³		
d.3	0205-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	3.520	
		32*0.11			
				RAZEM	3.520
15	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.3	0505-04	32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
16	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po	m ²		
d.3	0105-03	zagęszcz.	m ²	32.000	
		32			
				RAZEM	32.000
17	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.3	0105-04	grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	32.000	
		Krotność = 7			
		32			
				RAZEM	32.000
18	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o	m ²		
d.3	0101-02	szer. 4,0 m			

Obmiar robót "SKOK W DAL I TRÓJSKOK"

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
19	KNR 2-23	Ułożenie podkładu na gruncie z piasku lub żwiru	m ³		
d.3	0301-04	32*0.3	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
20	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m ³		
d.3	0201-01	24.8*0.2*0.3	m ³	1.488	
				RAZEM	1.488
21	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.3	0290-02	25*4*0.0006	t	0.060	
				RAZEM	0.060
22	KNR 2-23	Wykonanie ścian drewnianych z desek gr.50 mm rowu do biegów z przeszkodami oraz zeskoczni do skoków - analogia obramowanie drewniane zeskoczni	m ²		
d.3	0304-03	Krotność = 2.4 24.5*0.12	m ²	2.940	
				RAZEM	2.940
4 Wyposażenie					
23	KNR 2-23	Montaż progów do skoku w dal i trójskoku	szt.		
d.4	0305-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR AT-04	Malowanie linii rozgraniczających	m ²		
d.4	0203-01 analogia	107.2*0.05+24*0.12	m ²	8.240	
				RAZEM	8.240