
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa skoczni do skoku w dal
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 10/29 obr. 0003 ul. Wałęcka, m. Czaplinek
INWESTOR : Gmina Czaplinek
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 6, 78-550 Czaplinek
BRANŻA : ogólnobudowlana

DATA OPRACOWANIA : 31 lipca 2020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Piaskownica			
1 d.1	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony) 7.20*3.20*0.25	m ³ m ³	 5.760	
				RAZEM	5.760
2 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 7.0*3.0	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
3 d.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 7.0*3.0	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
4 d.1	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 26x27,5 cm w gruncie kat. I-II (7.0+3.0)*2	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
5 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem o szerokości 26cm i wysokości 27,5 (20cm poniżej obrzeża) 20.0*0.30*0.20*0.10	m ³ m ³	 0.120	
				RAZEM	0.120
6 d.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obrzeża betonowe pokryte warstwą poliuretanową w formie natrysku 20.0	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
7 d.1	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 7.0*3.0	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
8 d.1	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 7.0*3.0	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
9 d.1	KNR 2-31 0502-01	Nawierzchnia dna piaskownicy z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 7.0*3.0	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
10 d.1	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym - geowłóknina separacyjno-wzmacniająca o wytrzymałości min. 9kN/m 7.0*3.0	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
11 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm docelowo 25 cm (frakcje 8-31,5mm) 7.0*3.0	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
12 d.1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (frakcja 8-31,5mm) Krotność = 10 7.0*3.0	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
13 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm docelowo 25-50 cm (frakcje 0,2-2,0mm) 7.0*3.0	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
14 d.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (frakcje 0,2-2,0mm) Krotność = 31 7.0*3.0	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
15 d.1	KNR 2-31 0606-01 analogia	Ułożenie korytka do łapania piasku na styku z nawierzchnią poliuretanową 1.22	m m	 1.220	
				RAZEM	1.220
2		Tor rozbiegowy			
16 d.2	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony) 28.0*1.22*0.15	m ³ m ³	 5.124	
				RAZEM	5.124
17 d.2	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 26x27,5 cm w gruncie kat. I-II	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		28.0+35.0+1.22	m	64.220	
				RAZEM	64.220
18	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem o szerokości 26cm i wysokości 27,5cm (20cm poniżej obrzeża) 64.22*0.20*0.20*0.10	m ³		
			m ³	0.257	
				RAZEM	0.257
19	KNR 2-31 d.2 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 64.220	m		
			m	64.220	
				RAZEM	64.220
20	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - docelowo 8cm (frakcja 0-31,5mm) Krotność = 0.5333 28.0*1.22	m ²		
			m ²	34.160	
				RAZEM	34.160
21	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - docelowo 2cm (frakcje 0-4mm) 28.0*1.22	m ²		
			m ²	34.160	
				RAZEM	34.160
22	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (frakcje 0-4mm) Krotność = 6 -28.0*1.22	m ²		
			m ²	-34.160	
				RAZEM	-34.160
23	Kalkulacja d.2 indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa - warstwa nośna grubości 30mm - guma SBR 28.0*1.22	m ²		
			m ²	34.160	
				RAZEM	34.160
24	Kalkulacja d.2 indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa - warstwa pośrednia elastyczna grubości 11mm - kauczuk 28.0*1.22	m ²		
			m ²	34.160	
				RAZEM	34.160
25	Kalkulacja d.2 indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa - warstwa zewnętrzna użytkowa grubości 10mm w formie natrysku, kolor niebieski 28.0*1.22	m ²		
			m ²	34.160	
				RAZEM	34.160
26	KNR 2-31 d.2 0606-01 analogia	Montaż belek do odbicia - belka wykonana z laminatu poliestrowo-szklanego z nakładką do odbicia wykonaną ze sklejk wodoodpornej oraz listwą z obustronnym rowkiem na plastelinę. Belkę można osadzić w specjalnej stalowej ramce. Wymiary: długość 1210 mm, szerokość 340 mm, wysokość 100 mm. 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000