

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : SKATPARK W JĘDRZYCHOWIE - II etap
ADRES INWESTYCJI : JĘDRZYCHÓW DZIAŁKA NR 157/2
INWESTOR : Gmina Nysa
ADRES INWESTORA : 48-300 NYSA UL. KOLEJOWA 15
BRANŻA : BUDOWLANA, SANITARNA,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : GRZEGORZ MARKOWSKI
DATA OPRACOWANIA : 2021-04-21

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-04-21

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-31	Rozebranie ław z betonu	m ³		
d.1	0812-03	54.0*0.20*0.20	m ³	2.160	
				RAZEM	2.160
2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	2.16	m ³	2.160	
				RAZEM	2.160
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 18 2.16	m ³	2.160	
				RAZEM	2.160
4		Oplata składowiskowa	t		
d.1	kalk. własna	2.16*1.8	t	3.888	
				RAZEM	3.888
2		NAWIERZCHNIA			
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0206-04	25.40*7.48*0.75	m ³	142.494	
				RAZEM	142.494
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.2	0214-04	Krotność = 36 25.40*7.48*0.75	m ³	142.494	
				RAZEM	142.494
7		Oplata składowiskowa	t		
d.2	kalk. własna	25.40*7.48*0.75*1.6	t	227.990	
				RAZEM	227.990
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.2	0103-04	25.40*7.48	m ²	189.992	
				RAZEM	189.992
9	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-03	25.40*7.48	m ²	189.992	
				RAZEM	189.992
10	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-04	Krotność = 2 25.40*7.48	m ²	189.992	
				RAZEM	189.992
11	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny separacyjnej 350 g/m ²	m ²		
d.2	0101-03	25.40*7.48+(25.40*2+7.48*2)*0.30	m ²	209.720	
				RAZEM	209.720
12	KNR 2-31	Warstwa pospółki zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0106-03	25.40*7.48	m ²	189.992	
				RAZEM	189.992
13	KNR 2-31	Warstwa pospółki zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0106-04	Krotność = 9 25.40*7.48	m ²	189.992	
				RAZEM	189.992
14	KNR 2-31	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 31,5/63,00 mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.2	0114-05	25.40*7.48	m ²	189.992	
				RAZEM	189.992
15	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.2	0114-07	25.40*7.48	m ²	189.992	
				RAZEM	189.992
16	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.2	0114-08	Krotność = 3 25.40*7.48	m ²	189.992	
				RAZEM	189.992
17	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton C8/10	m ³		
d.2	1101-01	25.40*7.48*0.10	m ³	18.999	
				RAZEM	18.999

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	kalk. własna	Wykonanie nawierzchni betonowej zatartej mechanicznie na gładko z dylatacjami, wzmocnionej powierzchniowo, zbrojonej zbrojeniem rozproszonym - Beton B30/37 - grubość posadzki 15 cm 24.40*6.48	m ² m ²	 158.112	
				RAZEM	158.112
19 d.2	KNR 2-02 1101-07 analogia	Opaska żwirowa (25.40+7.48*2)*0.50*0.15 25.40*0.50*0.36	m ³ m ³ m ³	 3.027 4.572	
				RAZEM	7.599
3		OBRZEŻA			
20 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa zwykła (25.40*2+7.48*2)*0.20*0.20	m ³ m ³	 2.630	
				RAZEM	2.630
21 d.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 25.40*2+7.48*2	m m	 65.760	
				RAZEM	65.760
4		ODWODNIENIE			
22 d.4	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod ściek betonowa z oporem 24.40*(0.30*0.010+0.20*0.20)	m ³ m ³	 1.049	
				RAZEM	1.049
23 d.4	KNR 2-31 0407-03 analogia	Odwodnienie liniowe skrzynkowe, kanała z polimerobetonu , ruszt ze stali nierdzewnej w klasie A15, obciążenie korytka C250, gł. korytka 20 cm 24.40	m m	 24.400	
				RAZEM	24.400