

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wyposażenie placu zabaw w miejscowości Mytarz
ADRES INWESTYCJI : Mytarz, dz. ewid Nr 864
INWESTOR : Gmina Nowy Żmigród
ADRES INWESTORA : 38-230 Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Łukasz Adamski - Urząd Gminy Nowy Żmigród
DATA OPRACOWANIA : 11.02.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.02.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA			
1.1	KNR-W 2-01 0114-02 analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych - ANALOGIA POD NAWIERZCHNIĘ URZĄDZENIA ZABAWOWE 0.02	ha ha	0.020	0.020
				RAZEM	0.020
1.2	KNR-W 2-01 0204-03 analiza indywidualna	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku przyczepami samowytadowczymi holowanymi ciągnikami na odległość do 0.5 km 0.2*118.8	m ³ m ³	23.760	23.760
				RAZEM	23.760
1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 6*(5.8+7.4+3.5+3.1)	m ² m ²	118.800	118.800
				RAZEM	118.800
1.4	KI analiza indywidualna	OBRZEŻA Z KRAWĘDZIAKÓW Z DREWNA IGLASTEGO O WYM. 150X60 MM, IMPREGNOWANE ORAZ MALOWANE DREWNOCHRONEM - TYLKO ROBOCIZNA, GOTOWY MATERIAŁ DO MONTAŻU PRZEKĄŻE ZAMAWIAJĄCY 2*(6+5.8+7.4+3.5+3.1)	m m	51.600	51.600
				RAZEM	51.600
1.5	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu - PIASEK 118.8	m ² m ²	118.800	118.800
				RAZEM	118.800
1.6	KNR 2-31 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 118.8	m ² m ²	118.800	118.800
				RAZEM	118.800
1.7	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - GEOWŁÓKNINA O MIN. GĘSTOŚCI POW. 120 G/M ² 118.8	m ² m ²	118.800	118.800
				RAZEM	118.800
1.8	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm - ANALOGIA WARSTWA ZE ŻWIRKU PŁUKANEGO FRAKCJONOWANEGO 2-8 MM 118.8	m ² m ²	118.800	118.800
				RAZEM	118.800
1.9	KNR 2-31 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = -5 118.8	m ² m ²	118.800	118.800
				RAZEM	118.800
1.10	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 23.8/0.2	m ² m ²	119.000	119.000
				RAZEM	119.000
1.11	KNR 2-21 0401-04 analiza indywidualna	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 119	m ² m ²	119.000	119.000
				RAZEM	119.000
2		WYPOSAŻENIE			
2.1	KI analiza indywidualna	DOSTAWA I MONTAŻ HUŚTAWKI WAHADŁOWEJ PODWÓJNEJ Z GÓRĄ BELKA METALOWĄ Z JEDNYM SIEDZISKIEM PŁASKIM I JEDNYM TYPU KUBEŁEK. DREWNO BEZRZDENIOWE LITE O PRZEKROJU MIN. 90X90 MM IMPREGNOWANE ORAZ MALOWANE DREWNOCHRONEM. DREWNO FREZOWANE WZDŁUŻNIE W CELU ELIMINACJI NATURALNYCH PĘKNIĘĆ. ŁAŃCUCHY WYKONANE ZE STALI NIERDZEWNEJ MIN. FI 6 MM. SIEDZISKA GUMOWE Z WKŁADEM METALOWYM, ATESTOWANE. UŁOŻYSKOWANIA OCYNKOWANE OGNIOWO. POWIERZCHNIE CZÓŁOWE BELEK ZABEZPIECZONE KAPTURKAMI Z TWORZYWA SZTUCZNEGO. BELKA GÓRNA WYKONANA Z PROFILU STALOWEGO O PRZEKROJU KWADRATOWYM MIN. 70X70 MM OCYNKOWANA OGNIOWO I MALOWANA PROSZKOWO. KONSTRUKCJA OSADZONA NA STALOWYCH OCYNKOWANYCH OGNIOWO KOTWACH. 1	szt szt	1.000	1
				RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2	KI analiza indywidualna	DOSTAWA I MONTAŻ JEDNOOSOBOWEJ ZABAWKI NA SPRĘŻYNIE. KORPUS WYKONANY Z WYSOKOWYTRZYMAŁEGO TWORZYWA HDPE GR. MIN. 15 MM. UCHWYTY WYKONANE Z RURKI STALOWEJ. SPRĘŻYNA MIN. FI 180 OCYNKOWANA ORAZ MALOWANA PROSZKOWO. SIEDZISKO WYKONANE Z TWORZYWA HDPE. ŚRUBY ZABEZPIECZONE ZAŚLEPKAMI Z TWORZYWA 1	szt szt	 1.000	 1
				RAZEM	1
2.3	KI analiza indywidualna	DOSTAWA I MONTAŻ KARUZELI CZTEROOSOBOWEJ. KONSTRUKCJA RAMION I SŁUPA WYKONANE Z RURY MIN. FI 75 MM, SIEDZISKA GUMOWE Z WKŁADEM METALOWYM, ATESTOWANE. ŁOŻYSKA KULKOWE. 1	szt szt	 1.000	 1
				RAZEM	1
2.4	KI analiza indywidualna	DOSTAWA I MONTAŻ HUŚTAWKI RÓWNOWAŻNEJ. BELKA POPRZECZNA WYKONANA Z PROFILU METALOWEGO, MALOWANEGO PROSZKOWO. USTRÓJ NOŚNY METALOWY MALOWANY PROSZKOWO. UŁOŻYSKOWANIE NIETYMAGAJĄCE KONSERWACJI. SIEDZISKA WYKONANE Z TWORZYWA HDPE. UCHWYTY WYKONANE ZE STALI OCYNKOWANEJ ORAZ MALOWANEJ PROSZKOWO. AMORTYZACJA ZA POMOCĄ OPON SAMOCHODOWYCH LUB GUMOWYCH ODBOJNIKÓW. 1	szt szt	 1.000	 1
				RAZEM	1
2.5	KI analiza indywidualna	DOSTAWA I MONTAŻ ŁAWKI PARKOWEJ Z OPARCIEM, STELAŻ METALOWY WYKONANY Z RURY MIN. FI 50 MM OCYNKOWANEJ ORAZ MALOWANEJ PROSZKOWO. LISTWY DREWNIANE O GR. MIN 35 MM MALOWANE LAKIEROBEJCĄ. W POŁOWIE ROZPIĘTOŚCI PŁASKOWNIK WZMACNIĄCY SIEDZISKO ORAZ OPARCIE ŁAWKI. ŁAWKA MONTOWANA NA STAŁE W GRUNCIE. 1	szt szt	 1.000	 1
				RAZEM	1
2.6	KI analiza indywidualna	DOSTAWA I MONTAŻ METALOWYCH KOSZY NA ŚMIECI Z DASZKIEM 1	szt szt	 1.000	 1
				RAZEM	1
2.7	KI analiza indywidualna	DOSTAWA I MONTAŻ TABLICY INFORMACYJNO - REGULAMINOWEJ. KONSTRUKCJA WYKONANA Z DREWNA KLEJONEGO POKRYTEGO DREWNOCHRONEM, TABLICA WYKONANA Z WODOODPORNEJ SKLEJKI. ALTERNATYWNIE W CAŁOŚCI WYKONANA Z METALU MALOWANEGO PROSZKOWO. 1	szt szt	 1.000	 1
				RAZEM	1