



BIURO PROJEKTÓW
ZUI "REWALORYZACJA"
JOANNA PĘDRAK

57-300 Kłodzko - ul. Czeska 28 - projekty@rewaloryzacja.pl - tel/fax. 74 8672002 - NIP 8831123376 - REGON 891056364

BIURO PROJEKTÓW
ZUI "REWALORYZACJA"
JOANNA PĘDRAK
57-300 Kłodzko ul. Czeska 28
tel. 74 8672002 projekty@rewaloryzacja.pl
NIP: 8831123376 REGON: 891056364

TEMAT: PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT: Place zabaw na terenach miejskich w Nowej Rudzie:

OBSZAR „A” - ul. Tadeusza Kościuszki / Krańcowa/
57- 400 Nowa Ruda
dz. nr 200/6 AM-17; obręb: 0003
jednostka ewidencyjna: 020804_1 (Nowa Ruda – miasto)
OBSZAR „B” - MOK ul. Strzelecka 2a, 57- 400 Nowa Ruda
dz. nr 95/2 AM-4; obręb: 0005
jednostka ewidencyjna: 020804_1 (Nowa Ruda – miasto)
OBSZAR „C” - ul. Władysława Broniewskiego 51-55,
57- 400 Nowa Ruda
dz. nr 193/8, 117 204, AM-3; obręb: 0006
jednostka ewidencyjna: 020804_1 (Nowa Ruda – miasto)
OBSZAR „D” - Przedszkole Miejskie nr 1, ul. Kolejowa 15,
57- 400 Nowa Ruda
dz. nr 311 AM-19; obręb: 0003
jednostka ewidencyjna: 020804_1 (Nowa Ruda - miasto)

INWESTOR: GMINA MIEJSKA NOWA RUDA
Rynek 1, 57-400 Nowa Ruda

AUTOR OPRACOWANIA:
Zbigniew Piskorowski

KIEROWNIK PRACOWNI:
mgr inż. arch. Joanna Pędrak

ZBIGNIEW PISKOROWSKI
upr. do kierowania, nadzoru i
projektowania technicznego budowy i robót
zgodnie z ust. 2, § 6 ust. 3 pkt. 1) 2) 5)
z kwalif. DOŚ/BO/13-41/03
188/517/08, E3-3787/517/08

mgr inż. arch. Joanna Pędrak
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr 241/01/DUW DOIA RP nr DS-0570

Kłodzko, czerwiec 2019 r.

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI	PLACE ZABAW
ADRES INWESTYCJI	: NOWA RUDA UL BRONIEWSKIEGO-STRZELECKA 2A-KOLEJOWA
INWESTOR	: PRZEDSZKOLE-KOŚCIUSZKI
	URZĄD MIASTA NOWA RUDA
ADRES INWESTORA	: NOWA RUDA
DATA OPRACOWANIA	: 20.06.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.06.2019

Data zatwierdzenia

ZBIGNIEW PISKOROWSKI
upr. do kierowania, nadzorowania
kontrolowania technicznego budowy i
Z § 5 ust. 2, § 6 ust. 3 pkt. 1 i 2, §
Nr kwalif. DOS/BO/1341/03
03-3788/517/08, E3-3787/517
Nr upr. GT.11-82.10.4

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PLAC ZABAW - UL BRONIEWSKIEGO - RYCERSKA			
1.1		OGRODZENIE			
1 KNR 2-01 d.1. 0312-07 1		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu IV) pod słupki ogrodzeniowe	dół.		
		50.00	dół.	50.000	
				RAZEM	50.000
2 KNR 2-23 d.1. 0404-01 1		Ogrodzenie panelowe w całości ocynkowane i pomalowane proszkowo na kolor zielony RAL 6005. Panele gładko wykończone bez wystających prętów; z prętów o średnicy minimum 4 mm - wysokość paneli 1030 mm, słupki z profili stalowych zamkniętych 40 x 60 x 1,25 mm o wys. 1700 mm. z zaślepką.	m		
		100.00	m	100.000	
				RAZEM	100.000
3 KNR 2-23 d.1. 0404-04 1		Furtka stalowa z kształtowników o wym. 1000 x 1030 mm - elementy metalowe ocynkowane zabezpieczone przed korozją malowaniem proszkowym - kolor zielony RAL 6005 z kompletem zawiasowo-zamkowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 KNR 2-02 d.1. 1205-02 1		Brama dwuskrzydłowa o wymiarach 3,00 x 1,03 m	m ²		
		3.09	m ²	3.090	
				RAZEM	3.090
5 KNR-W 5-08 d.1. 0701-02 1	cena zakładowa	Montaż samozamykacza do furtek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2		ELEMENTY ZABAWOWE			
6 d.1. wycena indywidualna 2		Zakup wraz z montażem - bujak na sprężynie, kształt konik i kikut. Wykonane z płyty HDPE.	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
7 d.1. wycena indywidualna 2		Zakup wraz z montażem - huśtawka łańcuchowa podwójna, siedzisko płaskie, siedzisko kubełkowe, górna belka metalowa, drewno z cięcia krzyżowego-bezrdzeniowe, belka o wymiarach minimum 95 x 95 mm, metalowe kotwy, elementy metalowe malowane proszkowo. Łańcuchy i zawiesia ze stali nierdzewnej.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1. wycena indywidualna 2		Zakup wraz z montażem - huśtawka ważka, belka z cięcia krzyżowego - bezrdzeniowa, wymiar minimum 95 x 95 mm, głowy koni z płyty HDPE, stelaż metalowy, elementy metalowe malowane proszkowo	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1. wycena indywidualna 2		Zakup wraz z montażem - zestaw zabawowy-minimalne wymiary zestawu 3,00 x 3,00 m, elementy wchodzące w skład zestawu: - wieża zadaszona - zjeżdżalnia - podest wejściowy zestaw wykonany z drewna z cięcia krzyżowego-bezrdzeniowego, wymiar belki 95 x 95 mm, dach i boczki z płyty HDPE, kotwy metalowe, malowane proszkowo, podesty z drewna modrzewiowego ryflowane i impregnowane ciśnieniowo	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1. wycena indywidualna 2		Zakup wraz z montażem - regulamin placu zabaw	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA			
11 KNR 2-01 d.1. 0312-07 3		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu IV)	dół.		
		3	dół.	3.000	
				RAZEM	3.000
12 KNR 7-28 d.1. 0104-02 3		Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach o głębokości do 60 cm - zestaw 4 śrub do mocowania urządzeń siłowni	zst.śr.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	zst. śr	3.000	
				RAZEM	3.000
13 d.1. 3	KNR 7-28 0105-02	Zalanie otworów kotwicznych o głębokości do 60 cm	otw.		
		12	otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
14 d.1. 3	KNR-W 5-08 0702-22	Montaż urządzeń do ćwiczeń siłowych w gotowych otworach z zabetonowaniem (do 4 m orbiterek twister-wahadełko wyciskanie siedząc+wyciąg górny na słupie urządzenia siłowni - orbiterek szt 1 urządzenia siłowni - twister-wahadełko szt 1 urządzenia siłowni - wyciskanie siedząc + wyciąg górny na słupie szt 1	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15 d.1. 3	KNR AT-06 0108-01	Przewóz urządzeń do montażu w siłowni zewnętrznej	kurs		
		3	kurs	3.000	
				RAZEM	3.000
2		PLAC ZABAW - MOK UL STRZELECKA 2A			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE			
16 d.2. 1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
17 d.2. 1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		50.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
18 d.2. 1	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m ²		
		50.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
19 d.2. 1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		50.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
20 d.2. 1	KNR 2-21 0502-04	Układanie nawierzchni gruntowej piaskowych placów i dróg ogrodowych (kat. gruntu IV grubość warstwy po zagęszczeniu 2 cm)	m ²		
		50.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
21 d.2. 1	KNR 2-21 0502-05	Układanie nawierzchni gruntowej piaskowych placów i dróg ogrodowych (kat. gruntu III-IV - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu) Krotność = 28	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
22 d.2. 1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV	m		
		18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
23 d.2. 1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
24 d.2. 1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		(0.30*0.20*0.20)*18	m ³	0.216	
				RAZEM	0.216
25 d.2. 1	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowładcowymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50.00*0.30	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
26	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2.	0108-08	Krotność = 10			
1		15.00	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
2.2		OGRODZENIE			
27	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu IV) pod słupki ogrodzeniowe	dół.		
d.2.	0312-07				
2		33.00	dół.	33.000	
				RAZEM	33.000
28	KNR 2-23	Ogrodzenie panelowe w całości ocynkowane i pomalowane proszkowo na kolor zielony RAL 6005. Panele gładko wykończone bez wystających prętów; z prętów o średnicy minimum 4 mm - wysokość paneli 1030 mm, słupki z profili stalowych zamkniętych 40 x 60 x 1,25 mm o wys 1700 mm. z zaślepką.	m		
d.2.	0404-01				
2		66.00	m	66.000	
				RAZEM	66.000
29	KNR 2-23	Furtka stalowa z kształtowników o wym. 1000 x 1030 mm - elementy metalowe ocynkowane zabezpieczone przed korozją malowaniem proszkowym - kolor zielony RAL 6005 z kompletem zawiasowo-zamkowym	szt.		
d.2.	0404-04				
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR-W 5-08	Montaż samozamykacza do furtek	szt.		
d.2.	0701-02				
2	cena zakładowa	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.3		ELEMENTY ZABAWOWE			
31		Zakup wraz z montażem - bocianie gniazdo, średnica siedziska 120 cm, wykonane z drewna bezrdzeniowego z cięcia krzyżowego, górna belka metalowa, metalowe kotwy, elementy metalowe malowane proszkowo	kpl.		
d.2.	wycena indywidualna				
3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32		Zakup wraz z montażem - huśtawka łańcuchowa podwójna, siedzisko płaskie, siedzisko kubelkowe, górna belka metalowa, drewno z cięcia krzyżowego-bezrdzeniowe, belka o wymiarach minimum 95 x 95 mm, metalowe kotwy, elementy metalowe malowane proszkowo. Łańcuchy i zawiesia ze stali nierdzewnej.	kpl.		
d.2.	wycena indywidualna				
3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33		Zakup wraz z montażem - regulamin placu zabaw	kpl.		
d.2.	wycena indywidualna				
3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34		Zakup wraz z montażem - huśtawka ważka, belka z cięcia krzyżowego - bezrdzeniowa, wymiar minimum 95 x 95 mm, głowy koi z płyty HDPE, stelametalowy, elementy metalowe malowane proszkowo	kpl.		
d.2.	wycena indywidualna				
3		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.4. 1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
42 d.4. 1	KNR 2-21 0203-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. IV zadarnionym - przyjęto 30% powierzchni	m ²		
		26.75*15.75		421.313	
		A (suma częściowa)		-----	
		B (obliczenia pomocnicze)		421.313	
				=====	
		421.313*30%	m ²	421.313	
				126.394	
				RAZEM	126.394
43 d.4. 1	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m ²		
		126.394	m ²	126.394	
				RAZEM	126.394
44 d.4. 1	KNR 2-21 0215-01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim	ha		
		0.126	ha	0.126	
				RAZEM	0.126
45 d.4. 1	KNR 2-21 0401-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia	m ²		
		0.126	m ²	0.126	
				RAZEM	0.126
46 d.4. 1	KNNR 6 1302-01	Oczyszczenie ścieku betonowego z namułu gr. 10 cm	m		
		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
4.2		OGRODZENIE			
47 d.4. 2	KNR 2-01 0312-07	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu IV) pod słupki ogrodzeniowe	dół.		
		26.00	dół.	26.000	
				RAZEM	26.000
48 d.4. 2	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundament ogrodzenia kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m ³		
		5.00*0.30*0.80*2	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
49 d.4. 2	KNNR-W 2 W1501-02	Cokoły betonowe 0.20x0.30 m z fundamentami 0.20x0.80 m	m		
		5.00*2	m	10.000	
				RAZEM	10.000
50 d.4. 2	KNR 2-02 1705-08	Mieszanka betonu zwykłego B 15 w warunkach przeciętnych ; cement 35 - konsystencja plastyczna - grupa kruszywa II	m ³		
		2.260	m ³	2.260	
				RAZEM	2.260
51 d.4. 2	KNR 2-23 0404-01	Ogrodzenie panelowe w całości ocynkowane i pomalowane proszkowo na kolor zielony RAL 6005. Panele gładko wykończone bez wystających prętów; z prętów o średnicy minimum 4 mm - wysokość paneli 1030 mm, słupki z profili stalowych zamkniętych 40 x 60 x 1,25 mm o wys. 1700 mm z zaślepką.	m		
		72.00	m	72.000	
				RAZEM	72.000
52 d.4. 2	KNR 2-23 0404-04	Furtka stalowa z kształtowników o wym. 1000 x 1030 mm - elementy metalowe ocynkowane zabezpieczone przed korozją malowaniem proszkowym - kolor zielony RAL 6005 z kompletem zawiasowo-zamkowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
53 d.4. 2	KNR-W 5-08 0701-02	Montaż samozamykacza do furtek	szt.		
		cena zakładowa			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4.3		ELEMENTY ZABAWOWE			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
d.4. 3	wycena indywidualna	Zakup wraz z montażem - huśtawka łańcuchowa podwójna, siedzisko płaskie, siedzisko kubełkowe, górna belka metalowa, drewno z cięcia krzyżowego-bezrdzeniowe,belka o wymiarach minimum 95 x 95 mm, metalowe kotwy, elementy metalowe malowane proszkowo. Łańcuchy i zawiesia ze stali nierdzewnej. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.4. 3	wycena indywidualna	Zakup wraz z montażem - bocianie gniazdo, średnica siedziska 120 cm, wykonane z drewna bezrdzenioego z cięcia krzyżowego, górna belka metalowa, metalowe kotwy, elementy metalowe malowane proszkowo 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.4. 3	wycena indywidualna	Zakup wraz z montażem - huśtawka ważka, belka z cięcia krzyżowego - bezrdzeniowa, wymiar minimum 95 x 95 mm, głowy koi z płyty HDPE , stelametalowy, elementy metalowe malowane proszkowo 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
d.4. 3	wycena indywidualna	Zakup wraz z montażem - regulamin placu zabaw 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.4. 3	wycena indywidualna	Zakup wraz z montażem - bujak na sprężynie, kształt konik i kogut. Wykonane z płyty HDPE. 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
d.4. 3	wycena indywidualna	Zakup wraz z montażem - karuzela platformowa, czteroramienna o wym. 1,50 x 1,50 x 0,7 m. Urządzenie malowane proszkowo, podłoga z blachy nierdzewnej, ryflowanej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.4. 3	wycena indywidualna	Zakup wraz z montażem - domek z dachem dwuspadowym do wspinaczki, wymiary1,25 x 3,00, wysokość 1,30 m, drewno z cięcia krzyżowego-bezrdzeniowe, belka o wymiarach minimum 95 x 95 mm, metalowe kotwy, dach z płyty antypoślizgowej do której przymocowane są uchwyty do wspinaczki. W domku ławeczka 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.4. 3	wycena indywidualna	Zakup wraz z montażem - zestaw zabawowy-minimalne wymiary zestawu 7,50 x 5,00 m, elementy wchodzące w skład zestawu: - dwie wieże zadaszzone - dwie zjeżdźalnie - jedna wieża niezadaszona - podest wejściowy - drabinka wejściowa - wejście typu " ścianka wspinaczkowa" - drabinka do zwisu na rękach - pomost łączącywieże z ruchomą belką na łańcuchach - przejście "tuba" łączaca wieże - barierka z grą " kółko-krzyżyk " - rurka strażacka zestaw wykonany z drewna z cięcia krzyżowego-bezrdzeniowego, wymiar belki 95 x 95 mm, dachy, boki z płyty HDPE, kotwy metalowe, elementy metalowe ocynkowane i pomalowane proszkowo, podesty z drewna modrzewiowego, deska ryflowana i impregnowana ciśnieniowo, wejście " ścianka wspinaczkowa " z płyty HDPE. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000