KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262210-6 Fundamentowanie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa obiektów małej architektury - urządzeń siłowych
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 303/5 301/3 Nowe,jednostka ewidencyjna Nowe, obręb ewidencyjny: Nowe,
INWESTOR : Gmina Nowe
ADRES INWESTORA : Plac Sw. Rocha 5, 86-170 Nowe
BRANŻA : Budowlana

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : III kw. 2017 SEKOCENBUD

NARZUTY
VAT [V] ..... 23.00 % Σ(R+M+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA STD

Założenia wyjściowe do kosztorysowania
Założenia spisane w dniu 29.09.2017r. w Nowem.
Inwestor:Gmina Nowe, reprezentowana przez Wójta Gminy.
Kosztorysant: RAPID Grażyna Świerczyńska.
Inwestycja: Budowa obiektów małej architektury- urządzeń siłowych.
Obiekt: dz. nr 71 Rychława- siłownia ogólniedostępna.
Dane dotyczące wykonania robót:
- wykonać w oparciu o dokumentację projektową,
- wykonać w oparciu o specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót,
- wykonanie robót w warunkach szczególnych, nie występuje,
Dane dotyczące wyceny robót:
- metoda kalkulacji kosztorysowej - szczegółowa,
- podstawa wyceny - katalogi nakładów rzeczowych , analogie, kalkulacje indywidualne,
- podstawy cenowe materiałów- zeszyty SEKOCENBUD obowiązujące dla okresu sporządzania kalkulacji, ceny producentów urządzń siłowych,
- wyjściowa stawka rg oraz narzuty wg zeszytów SEKOCENBUD obiowiązujące dla okresu sporządzania kalkulacji.

KOSZTORYSANT

INWESTOR

Norma STD Wersja 4.40 Nr seryjny: 12285

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45000000-7	**Branża budowlana**			
1.1	45111200-0	**Roboty ziemne**			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0215-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m3		
		0.8*0.8*0.7*14+0.8*0.8*0.5*21+0.6*0.6*0.65*4	m3	13.928	
				RAZEM	**13.928**
2 d.1. 1	KNR 2-01 0415-03	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.IV	m3		
		0.8*0.8*0.7*14+0.8*0.8*0.5*21+0.6*0.6*0.65*4	m3	13.928	
				RAZEM	**13.928**
1.2	45262210-6	**Roboty fundamentowe**			
3 d.1. 2	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
		0.5*0.5*0.1*14+0.5*0.5*0.1*21+0.3*0.3*0.1*4	m3	0.911	
				RAZEM	**0.911**
4 d.1. 2	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0.5*0.5*0.5*14+0.5*0.5*0.4*21+0.3*0.3*0.55*4	m3	4.048	
				RAZEM	**4.048**
1.3	45450000-6	**Wyposażenie**			
5 d.1. 3	KNR 2-23 0310-04 analogia	Montaż urządzeń siłowni - wyciskanie siedząc i wyciąg górny dla osób na wózkach inwalidzkich	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
6 d.1. 3	KNR 2-23 0310-04 analogia	Montaż urządzeń siłowni - prasa nożna podwójna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
7 d.1. 3	KNR 2-23 0310-04 analogia	Montaż urządzeń siłowni - orbitek,	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
8 d.1. 3	KNR 2-23 0310-04 analogia	Montaż urządzeń siłowni - koła TAJ CHI podwójne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
9 d.1. 3	KNR 2-23 0310-04 analogia	Montaż urządzeń siłowni - ster podwójny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
10 d.1. 3	KNR 2-23 0310-04 analogia	Montaż urządzen siłowni - biegacz podwójny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
11 d.1. 3	KNR 2-23 0310-04 analogia	Montaż urządzen siłowni - twister i wahadło	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
12 d.1. 3	KNR 2-23 0310-04 analogia	Montaż urządzeń siłowni - narciarz	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
13 d.1. 3	KNR 2-23 0310-04 analogia	Montaż urządzeń siłowni - odwodziciel i steper	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
14 d.1. 3	KNR 2-23 0310-04 analogia	Montaż urządzeń siłowni - wioślarz wolnostojący	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
15 d.1. 3	KNR 2-23 0310-04 analogia	Montaż urządzeń siłowni - koordynator ruchu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1. 3	KNR 2-23 0310-04 analogia	Montaż urządzen siłowni - zestaw sprawnościowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1. 3	KNR 2-23 0310-04 analogia	Ustawienie pojemników na odpady 4szt pod jednym zadaszeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45000000-7	**Branża budowlana**						
1.1	45111200-0	**Roboty ziemne**						
1 d.1.1	KNR 2-01 0215-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.IV przedmiar = 0.8*0.8*0.7*14+0.8*0.8*0.5*21+0.6*0.6*0.65*4 = 13.928 m3	m3					
1*		-- R -- robocizna 0.1173r-g/m3	r-g	1.6338	0.000	0.00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.4 m3 0.0352m-g/m3	m-g	0.4903	0.000			0.00
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
2 d.1.1	KNR 2-01 0415-03	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.IV przedmiar = 0.8*0.8*0.7*14+0.8*0.8*0.5*21+0.6*0.6*0.65*4 = 13.928 m3	m3					
1*		-- R -- robocizna 0.484*0.955=0.46222r-g/m3	r-g	6.4378	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**

PODSUMOWANIE

Roboty ziemne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2	45262210-6	**Roboty fundamentowe**						
3 d.1.2	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym przedmiar = 0.5*0.5*0.1*14+0.5*0.5*0.1*21+ 0.3*0.3*0.1*4 = 0.911 m3	m3					
		-- R --						
1*		robocizna 2.47r-g/m3	r-g	2.2502	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 1.03m3/m3	m3	0.9383	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*		pompa do betonu 0.1m-g/m3	m-g	0.0911	0.000			0.00
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
4 d.1.2	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 0.5*0.5*0.5*14+0.5*0.5*0.4*21+ 0.3*0.3*0.55*4 = 4.048 m3	m3					
		-- R --						
1*		robocizna 5.48r-g/m3	r-g	22.1830	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 1.015m3/m3	m3	4.1087	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004m3/m3	m3	0.0162	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.005m3/m3	m3	0.0202	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.005m3/m3	m3	0.0202	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.27kg/m3	kg	1.0930	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
8*		środek transportowy 0.04m-g/m3	m-g	0.1619	0.000			0.00
9*		pompa do betonu 0.07m-g/m3	m-g	0.2834	0.000			0.00
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**

PODSUMOWANIE

Roboty fundamentowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3	45450000-6	Wyposażenie						
5 d.1.3	KNR 2-23 0310-04 analogia	Montaż urządzeń siłowni - wyciskanie siedząc i wyciąg górny dla osób na wózkach inwalidzkich przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 19.04*0.955=18.1832r-g/szt.	r-g	18.1832	0.000	0.00		
2*		-- M -- wyciąg górny podwójny wraz z elementami mocującymi 1kpl./szt.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
6 d.1.3	KNR 2-23 0310-04 analogia	Montaż urządzeń siłowni - prasa nożna podwójna przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 19.04*0.955=18.1832r-g/szt.	r-g	18.1832	0.000	0.00		
2*		-- M -- prasa nożna podwójna wraz z elementami mocującymi 1kpl./szt.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
7 d.1.3	KNR 2-23 0310-04 analogia	Montaż urządzeń siłowni - orbitek, przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 19.04*0.955=18.1832r-g/szt.	r-g	18.1832	0.000	0.00		
2*		-- M -- 0rbittek o wym 1322x540x1550 mm wraz z elementami mocującymi 1kpl./szt.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
8 d.1.3	KNR 2-23 0310-04 analogia	Montaż urządzeń siłowni - koła TAJ CHI podwójne przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 19.04*0.955=18.1832r-g/szt.	r-g	18.1832	0.000	0.00		
2*		-- M -- koła TAJ CHI podwójne wraz z elementami mocującymi 1kpl./szt.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
9 d.1.3	KNR 2-23 0310-04 analogia	Montaż urządzeń siłowni - ster podwójny przedmiar = 1 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 19.04*0.955=18.1832r-g/szt.	r-g	18.1832	0.000	0.00		
2*		-- M -- ster podwójny wraz z elementami mocującymi 1kpl./szt.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
10 d.1.3	KNR 2-23 0310-04 analogia	Montaż urządzen siłowni - biegacz podwójny przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 19.04*0.955=18.1832r-g/szt.	r-g	18.1832	0.000	0.00		
2*		-- M -- biegacz podwójny wraz z elementami mocującymi 1kpl./szt.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
11 d.1.3	KNR 2-23 0310-04 analogia	Montaż urządzen siłowni - twister i wahadło przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 19.04*0.955=18.1832r-g/szt.	r-g	18.1832	0.000	0.00		
2*		-- M -- twister i wahadło wraz z elementami mocującymi 1kpl./szt.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
12 d.1.3	KNR 2-23 0310-04 analogia	Montaż urządzeń siłowni - narciarz przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 19.04*0.955=18.1832r-g/szt.	r-g	18.1832	0.000	0.00		
2*		-- M -- narciarz wraz z elementami mocującymi 1kpl./szt.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
13 d.1.3	KNR 2-23 0310-04 analogia	Montaż urządzeń siłowni - odwodziciel i steper przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 19.04*0.955=18.1832r-g/szt.	r-g	18.1832	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		odwodziciel i steper wraz z elementami mocującymi 1kpl./szt.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
14 d.1.3	KNR 2-23 0310-04 analogia	Montaż urządzeń siłowni - wioślarz wolnostojący przedmiar = 1 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 19.04*0.955=18.1832r-g/szt.	r-g	18.1832	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		wioślarz wolnostojący wraz z elementami mocującymi 1kpl./szt.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
15 d.1.3	KNR 2-23 0310-04 analogia	Montaż urządzeń siłowni - koordynator ruchu przedmiar = 1 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 19.04*0.955=18.1832r-g/szt.	r-g	18.1832	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		koordynator ruchu wraz z elementami mocującymi 1kpl./szt.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
16 d.1.3	KNR 2-23 0310-04 analogia	Montaż urządzen siłowni - zestaw sprawnościowy przedmiar = 1 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 19.04*0.955=18.1832r-g/szt.	r-g	18.1832	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		zestaw sprawnościowy nr 8 wraz z elementami mocującymi 1kpl./szt.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
17 d.1.3	KNR 2-23 0310-04 analogia	Ustawienie pojemników na odpady 4szt pod jednym zadaszeniem przedmiar = 1 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 19.04*0.955=18.1832r-g/szt.	r-g	18.1832	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		pojemnik na odpady o poj 4x120 l pod jednym zadaszeniem 4kpl./szt.	kpl.	4.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Wyposażenie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Branża budowlana

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od (Σ(R+M+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111200-0	**Roboty ziemne**			
1 d.1		Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) 0.8*0.8*0.7*8+0.6*0.6*0.65*2	m3 m3	4.052	
				RAZEM	4.052
2	45262210-6	**Roboty fundamentowe**			
2 d.2		Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 0.5*0.5*0.1*8+0.3*0.3*0.1*2	m3 m3	0.218	
				RAZEM	0.218
3 d.2		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.5*0.5*0.5*8+0.3*0.3*0.55*2	m3 m3	1.099	
				RAZEM	1.099
3	45450000-6	**Wyposażenie**			
4 d.3	analogia	Montaż urządzeń siłowni - biegacz podwójny 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.3	analogia	Montaż urządzeń siłowni - narciarz 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.3	analogia	Montaż urządzeń siłowni - twister i wahadło 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.3	analogia	Montaż urządzeń siłowni - orbitek 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.3	analogia	Montaż urządzeń siłowni - wyciskacz siedząc i wyciąg 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.3	analogia	Montaż urządzeń siłowni - koła TAJ CHI dla osób na wózkach inwalidzkich 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.3	analogia	Ustawienie pojemników na odpady 4 szt pod jednym zadaszeniem jako kpl. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	45100000-8	**Zieleń towarzysząca**			
11 d.4		Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 385	m2 m2	385.000	
				RAZEM	385.000
12 d.4		Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 5 cm 385	m2 m2	385.000	
				RAZEM	385.000
13 d.4		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem 385	m2 m2	385.000	
				RAZEM	385.000