

## **Przedmiar robót**

**Przedmiot kosztorysu:** MAŁA ARCHITEKTURA.

BUDOWA TĘŻNI SOLANKOWEJ wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną ,  
MAŁEJ ARCHITEKTURY oraz OŚWIETLENIA w ramach inwestycji pn:  
"BUDOWA TĘŻNI SOLANKOWEJ NA TERENIE PARKU PIASKÓWKA W  
TARNOWIE.

### **KODY CPV**

45111200 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45212100 - Roboty budowlane w zakresie obiektów wypoczynkowych  
45112700 - Roboty w zakresie kształtowania terenu  
45112710 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych  
45112720 - Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych  
45212140 - Obiekty rekreacyjne  
45223800 - Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji  
45233161- Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych  
45233200 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
43325000 - 7 - Wyposażenie parków i placów zabaw - mała architektura  
45231300 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do  
odprowadzania ścieków  
31211100 - Tablice do aparatury elektrycznej  
31213100 - Rozdzielnie  
31320000 - Kable energetyczne  
31681300 - Obwody elektryczne  
31682000 - Wyroby elektryczne

**Lokalizacja:** Jednostka ewidencyjna 126301\_1 TARNÓW, Obręb 0109 M.TARNÓW,  
Dz.nr 21/23

**Zamawiający:** GMINA MIASTA TARNOWA - URZĄD MIASTA TARNOWA  
UL.MICKIEWICZA 2, 33-100 TARNÓW

**Opracowany przez:** Firma Architektoniczno - Budowlana "ARCHITRAW" Dorota  
Filipczyk 32-566 Alwernia ul. Henryka Sienkiewicza 7, TEL (12) 283 17 06

## **Cena kosztorysowa:**

słownie:

Razem:

VAT:

Ogółem:

### **Poziom cen:**

Kosztorys sporządził

## MAŁA ARCHITEKTURA.

BUDOWA TĘŻNI SOLANKOWEJ wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną, MAŁEJ ARCHITEKTURY oraz OŚWIETLENIA w ramach inwestycji pn: "BUDOWA TĘŻNI SOLANKOWEJ NA TERENIE PARKU PIASKÓWKA W TARNOWIE.

### KODY CPV

45111200 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45212100 - Roboty budowlane w zakresie obiektów wypoczynkowych  
45112700 - Roboty w zakresie kształtowania terenu  
45112710 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych  
45112720 - Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych  
45212140 - Obiekty rekreacyjne  
45223800 - Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji  
45233161- Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych  
45233200 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
43325000 - 7 - Wyposażenie parków i placów zabaw - mała architektura  
45231300 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków  
31211100 - Tablice do aparatury elektrycznej  
31213100 - Rozdzielnie  
31320000 - Kable energetyczne  
31681300 - Obwody elektryczne  
31682000 - Wyroby elektryczne

Identyfikator kosztorysu: MAŁA ARCHITEKTURA

### W1 Przedmiar robót

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>		
<b>1.1</b>	<b>ŁAWKA PARKOWA Z OPARCIEM ( a ) - 4 szt</b>		
<b>1.1.1</b>	<b>Roboty ziemne - prowadzić wg normy prowadzić wg normy BN-72/8932-01</b>		
1	KNR 2-23 0308-02 Wykonanie fundamentów betonowych C25/30 z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 pod fundamenty ławki [R=0.955;M=1;S=1]	m3	1,0000
<b>1.2</b>	<b>Montaż urządzenia</b>		
2	KNR 2-23 0310-02 Dostawa i montaż poprzez przykręcenie - ŁAWKA PARKOWA Z OPARCIEM ( a ) wg zdjęcie poglądowe - przykładowe Opis produktu: - Ławka żeliwno-drewniana - Długość : około 180 cm - Wysokość siedziska: około 42 cm - Szerokość całkowita ławki : około 56 cm -Konstrukcja: żeliwo, lakierowane proszkowo wg palety grafitowy RAL 7021 - Sposób mocowania: przykręcane na stałe do podłoża - Drewno egzotyczne IROKO olejowane z barwnikiem w układzie poziomym [R=0.955;M=1;S=1]	szt.	4,0000
<b>1.3</b>	<b>ŁAWKA PARKOWA BEZ OPRCIA (b) - 2 szt.</b>		
<b>1.3.1</b>	<b>Roboty ziemne - prowadzić wg normy prowadzić wg normy BN-72/8932-01</b>		
3	KNR 2-23 0308-02 Wykonanie fundamentów betonowych C25/30 z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 pod fundamenty ławki [R=0.955;M=1;S=1]	m3	0,5000
<b>1.3.2</b>	<b>Montaż urządzenia</b>		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
4	KNR 2-23 0310-02 Dostawa i montaż poprzez przykręcenie - ŁAWKA PARKOWA BEZ OPRCIA (b) - wg zdjęcie poglądowo - przykładowe Opis produktu: - Ławka żeliwno-drewniana - Długość : około 180 cm - Wysokość siedziska: około 42 cm - Szerokość całkowita ławki : około 56 cm - Konstrukcja: żeliwo lakierowane proszkowo wg palety grafitowy RAL 7021 - Sposób mocowania: przykręcane na stałe do podłoża - Drewno egzotyczne IROKO olejowane z barwnikiem w układzie poziomym  [R=0.955;M=1;S=1]	szt.	2,0000

#### 1.4 TABLICA REGULAMINOWA (c) - szt 1

##### 1.4.1 Roboty ziemne - prowadzić wg normy prowadzić wg normy BN-72/8932-01

5	KNR 2-23 0308-02 Wykonanie fundamentów betonowych C25/30 z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 pod stopy betonowe fundamentowe urządzenia: tablica [R=0.955;M=1;S=1]	m3	0,1250
---	---	----	--------

##### 1.4.2 Montaż urządzenia

6	KNR 2-23 0310-02 Dostawa i montaż poprzez fundamentowanie w gotowych otworach stojaków - TABLICA REGULAMINOWA (c) wg zdjęcie poglądowo - przykładowe Opis produktu: - Wysokość: około 250 cm - Długość: około 105 cm - Szerokość: około 18 cm - Tablica zawierająca instrukcję korzystania z urządzeń, telefony alarmowe,dane administratora/zarządcy obiektu ( dane należy uzgodnić z inwestorem na etapie wykonawstwa) - powierzchnia ekspozycji: około 70 x 100 cm - Konstrukcja - elementy żeliwne, malowane proszkowo, kolor grafit RAL 7021 - Tablica - płyta MDF - L , lakierowana z nadrukiem odpornym na działanie czynników atmosferycznych - Zakotwienie w gruncie - uniemożliwienie kradzieży i wywrócenie - poprzez zabetonowanie elementów kotwiących  [R=0.955;M=1;S=1]	szt.	1,0000
---	---	------	--------

#### 1.5 TABLICA INFORMACYJNA (d) - szt 1

##### 1.5.1 Roboty ziemne - prowadzić wg normy prowadzić wg normy BN-72/8932-01

7	KNR 2-23 0308-02 Wykonanie fundamentów betonowych C25/30 z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 pod stopy betonowe fundamentowe urządzenia: tablica [R=0.955;M=1;S=1]	m3	0,1250
---	---	----	--------

##### 1.5.2 Montaż urządzenia

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
8	KNR 2-23 0310-02 Dostawa i montaż poprzezi fundamentowanie w gotowych otworach stojaków - TABLICA INFORMACYJNA (d) wg zdjęcie poglądowo - przykładowe Opis produktu: - Wysokość: około 250 cm - Długość: około 105 cm - Szerokość: około 18 cm - Tablica zawierająca informację np. o najciekawszych miejscach do zwiedzania na terenie parku Piaskówka ( dane należy uzgodnić z inwestorem na etapie wykonawstwa) - powierzchnia ekspozycji: około 70 x 100 cm - Konstrukcja - elementy żeliwne, malowane proszkowo, kolor grafit RAL 7021 - Tablica - płyta MFP - lakierowana z nadrukiem odpornym na działanie czynników atmosferycznych - Zakotwienie w gruncie - uniemożliwienie kradzieży i wywrócenie - poprzez zabetonowanie elementów kotwiących  [R=0.955;M=1;S=1]	szt.	1,0000

**1.6 KOSZ NA ŚMIECI (e) - szt 2****1.6.1 Roboty ziemne - prowadzić wg normy prowadzić wg normy BN-72/8932-01**

9	KNR 2-23 0308-02 Wykonanie fundamentów betonowych C25/30 z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 pod fundamenty kosza na odpady [R=0.955;M=1;S=1]	m3	0,2500
---	--	----	--------

**1.6.2 Montaż urządzenia**

10	KNR 2-23 0310-02 Dostawa i montaż poprzez fundamentowanie w gotowych otworach stojaków - KOSZ NA ŚMIECI ( e) wg zdjęcie poglądowo - przykładowe Opis produktu: - Długość : około 37 cm - Wysokość: około 103 cm - Szerokość: około 30 cm -Konstrukcja : stali kwasoodporna 304 -szlifowana lub stal cynkowana ogniowo i lakierowana proszkowo wg palety grafitowy RAL 7021 - Beton architektoniczny jasnoszary (barwiony w masie) lub drewno egzotyczne IROKO olejowane z barwnikiem - Sposób mocowania: przykręcane na stałe [R=0.955;M=1;S=1]	szt.	2,0000
----	---	------	--------

**1.7 ODWÓZ ZIEMI Z FUNDAMENTÓW**

11	KNR 2-01 239-2 Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład - ładowarki kołowe o pojemności łyżki 1.25 m3, kat.gruntu III	m3	2,000
12	KNR 2-01 416-1 PA.Rozplantowanie spycharkami ziemi	m3	2,000

----- Koniec wydruku -----