

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

---

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## Przedmiar robót

Obiekt	Budowa obiektów małej architektury w miejscach publicznych w ramach projektu: „Budowa centrów aktywności fizycznej i rekreacji na terenie sołectw Gminy Trzebielino”
Kod CPV	92000000-1 - Usługi rekreacyjne, kulturalne i sportowe 45422000-1 - Roboty ciesielskie 29814330-0 - Chodniki
Lokalizacja	Cetyń, działka nr 17/7 i 18/24 obręb Cetyń
Inwestor	Gmina Trzebielino, 77-235 Trzebielino ul. Wiejska 15
Biuro kosztorysowe	Pracownia Projektowa ARCH- ERS spółka z o.o., 77- 200 Miastko Przęsin 20 M

---

Sporządził Roman Sobolewski

---

Miastko, 26.02.2024 r.

**Spis treści**

1. Załącznik 1 - Charakterystyka obiektu ..... 3

2. Przedmiar robót ..... 4

**Charakterystyka obiektu**

Budowa obiektów małej architektury w miejscach publicznych w ramach projektu: „Budowa centrów aktywności fizycznej i rekreacji na terenie sołectw Gminy Trzebielino”

**I. Dane ogólne :**

- Montaż urządzeń siłowni zewnętrznej,
- Montaż elementów małej architektury
- Montaż nowego ogrodzenia
- Wykonanie nawierzchni trawiastej oraz piaskowej w rejonie stref bezpieczeństwa urządzeń oraz według szkicu sytuacyjnego

**Przedmiar**

Budowa obiektów małej architektury w miejscach publicznych w ramach projektu: „Budowa centrów aktywności fizycznej i rekreacji na terenie sołectw Gminy Trzebielino”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. Urządzenie placu zabaw</b> <b>Nr ST: B.01.00.00.</b> <b>Kod CPV: 92000000-1</b>		
1		Urządzenia	kpl	1
1.1	KNR 2-23 0305/01	Zakup i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej- prasa nożna i wioślarz R=0.955		
		1	szt	1
		razem	szt	1
1.2	KNR 2-23 0306/01	Zakup i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej- biegacz i orbiterek R=0.955		
		1	szt	1
		razem	szt	1
1.3	KNR 2-21 0607/01	Zakup i montaż ławek		
		2	szt	2
		razem	szt	2
1.4	KNR 2-23 0703/01	Zakup i montaż kosza na śmieci R=0.955		
		1	szt	1
		razem	szt	1
1.5	KNR 2-23 0310/02	Zakup i montaż tablicy z regulaminem korzystania z placu zabaw R=0.955		
		1	szt	1
		razem	szt	1
1.6	KNR 2-23 0305/02	Zakup i montaż ławostolów R=0.955		
		3	szt	3
		razem	szt	3
2		Strefa bezpieczeństwa	kpl	1
3	KNR 2-01 0125/02	Ręczne usunięcie z przerzutem, warstwy ziemi urodzajnej z darnią grubości do 15cm		
		Urządzenie słowni zewnętrznej – prasa nożna i wioślarz 3,0*2,0	m2	6
		Urządzenie słowni zewnętrznej – biegacz i orbiterek 3,0*2,0	m2	6
		razem	m2	12
4	KNR 2-01 0125/06	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej z przerzutem z darnią, - dopłata za każde dalsze 5cm grubości ponad 15cm		
		Urządzenie słowni zewnętrznej – prasa nożna i wioślarz 3,0*2,0	m2	6
		Urządzenie słowni zewnętrznej – biegacz i orbiterek 3,0*2,0	m2	6
		razem	m2	12
5	KNR 2-21 0211/01	Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej o grubości warstwy 2cm		
		Urządzenie słowni zewnętrznej – prasa nożna i wioślarz 3,0*2,0/10000	ha	0,001
		Urządzenie słowni zewnętrznej – biegacz i orbiterek 3,0*2,0/10000	ha	0,001
		razem	ha	0,002
6	KNR 2-21 0211/02	Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej - dodatek za każdy 1cm ponad 2cm grubości warstwy Krotność: 18		
		Urządzenie słowni zewnętrznej – prasa nożna i wioślarz 3,0*2,0/10000	ha	0,001
		Urządzenie słowni zewnętrznej – biegacz i orbiterek		

## Przedmiar

Budowa obiektów małej architektury w miejscach publicznych w ramach projektu: „Budowa centrów aktywności fizycznej i rekreacji na terenie sołectw Gminy Trzebielino”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3,0*2,0/10000	ha	0,001
		razem	ha	0,002
		<b>Altanka</b> <b>Nr ST: B.02.00.00.</b> <b>Kod CPV: 45422000-1</b>		
7		Altanka drewniana o pow. do 32 m2	kpl	1
7.1	KNR 2-01 0310/01	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii I-II ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład		
		0,7*0,7*0,8*10	m3	3,92
		razem	m3	3,92
7.2	KNR-W 2-02 1101/03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu		
		0,7*0,7*0,1*10	m3	0,49
		razem	m3	0,49
7.3	KNR-W 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
		0,5*0,5*0,8*10	m3	2
		razem	m3	2
7.4	KNR-W 2-02 0603/05	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe asfaltowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa		
		0,8*0,5*4*10	m2	16
		razem	m2	16
7.5	KNR-W 2-02 0603/06	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe asfaltowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - każda następna warstwa ponad jedną		
		0,8*0,5*4*10	m2	16
		razem	m2	16
7.6	KNR-W 2-02 0602/05	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe asfaltowe poziome wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa		
		0,5*0,5*10	m2	2,5
		razem	m2	2,5
7.7	KNR-W 2-02 0602/06	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe asfaltowe poziome wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - każda następna warstwa ponad jedną		
		0,5*0,5*10	m2	2,5
		razem	m2	2,5
7.8	KNR-W 2-02 0407/01	Podwaliny z tarcicy nasyczonej o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2		
		0,1*0,1*2,45*8	m3	0,196
		0,1*0,1*1,76*8	m3	0,141
		razem	m3	0,337
7.9	KNR-W 2-02 0407/06	Słupy z tarcicy nasyczonej o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2		
		0,16*0,16*2,2*10	m3	0,563
		razem	m3	0,563
7.10	KNR-W 2-02 0406/06	Ramy górne i płatwie z tarcicy nasyczonej o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2		
		0,16*0,24*8,96*2	m3	0,688
		0,16*0,24*4,00*2	m3	0,307
		0,08*0,2*8,84*1	m3	0,141
		razem	m3	1,136
7.11	KNR-W 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe z tarcicy nasyczonej o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2		
		0,08*0,16*2,79*24	m3	0,857
		razem	m3	0,857

**Przedmiar**

Budowa obiektów małej architektury w miejscach publicznych w ramach projektu: „Budowa centrów aktywności fizycznej i rekreacji na terenie sołectw Gminy Trzebielino”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.12	KNR-W 2-02 0408/02	Kleszcze z tarcicy nasyczonej o przekroju do 180cm2		
		0,08*0,16*1,82*12	m3	0,28
		razem	m3	0,28
7.13	KNR-W 2-02 0410/04	Łaczenie połaci dachowych łatami 38x50mm o rozstawie ponad 24cm		
		4,84/2/0,87*2*8,84	m2	49,18
		razem	m2	49,18
7.14	KNR-W 2-02 0606/04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej przymocowane do konstrukcji drewnianej		
		4,84/2/0,87*2*8,84	m2	49,18
		razem	m2	49,18
7.15	KNR-W 2-02 0511/01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną z płyt		
		4,84/2/0,87*2*8,84	m2	49,18
		razem	m2	49,18
7.16	KNR-W 2-02 0511/02	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną o szerokości 1,08m		
		8,84	m	8,84
		razem	m	8,84
7.17	KNR-W 2-02 0511/03	Montaż blach okapowych przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną o szerokości 1,08m		
		8,84*2	m	17,68
		razem	m	17,68
7.18	KNR-W 2-02 0511/04	Montaż wiatrownic bocznych przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną o szerokości 1,08m		
		2,90*4	m	11,6
		razem	m	11,6
7.19	KNR-W 2-02 0519/03	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej grubości 0,70mm półokrągłe o średnicy 12,5cm		
		8,84*2	m	17,68
		razem	m	17,68
7.20	KNR-W 2-02 0526/02	Rury spustowe okrągłe o średnicy 10cm z blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0,60mm		
		3,5*2	m	7
		razem	m	7
		<b>Nawierzchnie utwardzone</b> <b>Nr ST: B.02.00.00.</b> <b>Kod CPV: 29814330-0</b>		
8		Nawierzchnia utwardzona- ciąg komunikacyjny	kpl	1
8.1	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV		
		chodnik 8,83*2,4	m2	21,19
		altana 8,05*4,05	m2	32,6
		razem	m2	53,79
8.2	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Krotność: 2		
		chodnik 8,83*2,4	m2	21,19
		altana 8,05*4,05	m2	32,6
		razem	m2	53,79

## Przedmiar

Budowa obiektów małej architektury w miejscach publicznych w ramach projektu: „Budowa centrów aktywności fizycznej i rekreacji na terenie sołectw Gminy Trzebielino”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8.3	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm  chodnik 8,83*2,4	m2	21,19
		razem	m2	21,19
8.4	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm  altana 8,05*4,05	m2	32,6
		razem	m2	32,6
8.5	KNR 2-31 0105/04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Krotność: 18  altana 8,05*4,05	m2	32,6
		razem	m2	32,6
8.6	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem  chodnik (2,39+8,83)*2 wiata (4,05+8,05)*2	m	22,44
			m	24,2
		razem	m	46,64
8.7	KNR 0-11r95 0321/01	Chodniki z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem  1,1*10,0	m2	11
		razem	m2	11
8.8	KNR 0-11r95 0321/01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem  wiata 8,05*4,05	m2	32,6
		razem	m2	32,6
9		Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych lamelowych	kpl	1
9.1	KNR-W 2-02 1804/07	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych lamelowanych na słupkach stalowych obsadzonych w gruncie w gniazdach betonowych  6,49 59,76 4,05 12,7 7,06 7,11	m	6,49
			m	59,76
			m	4,05
			m	12,7
			m	7,06
			m	7,11
		razem	m	97,17