

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa "Otwartej Strefy Aktywności" w miejscowości Chmielno
ADRES INWESTYCJI : Chmielno, działka nr 232/14
INWESTOR : Gmina Chmielno
ADRES INWESTORA : ul. Gryfa Pomorskiego 22, 83-333 Chmielno
BRANŻA : budowlana

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys obejmuje budowę placu zabaw w miejscowości Chmielno na działce nr 323/14

- powierzchnia sprawnościowego placu zabaw o nawierzchni paskowej: 314m²

- powierzchnia strefy relaksu o nawierzchni trawiastej: 312m²

Długość ogrodzenia z dwiema furtakami 117mb.

Wyposażone w sprzęt zabawowy, elementy małej architektury oraz urządzenia zewnętrznej siłowni.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne i przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		40.14*22.07/10000	ha	0.089	
				RAZEM	0.089
2 d.1	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
		200.00	m ³	200.000	
				RAZEM	200.000
3 d.1	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	ha		
		0.0800	ha	0.080	
				RAZEM	0.080
4 d.1	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy Krotność = 8	ha		
		0.0800	ha	0.080	
				RAZEM	0.080
5 d.1	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m ³		
		200.00	m ³	200.000	
				RAZEM	200.000
6 d.1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
		312.00	m ²	312.000	
				RAZEM	312.000
7 d.1	KNR 2-01 0125-06	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
		321.00	m ²	321.000	
				RAZEM	321.000
2		Strefy bezpieczeństwa, zieleń i ogrodenie			
8 d.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		20.20*2+20.80+19.30	m	80.500	
				RAZEM	80.500
9 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		80.50	m	80.500	
				RAZEM	80.500
10 d.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm - żwir 2-8mm	m ²		
		314.00	m ²	314.000	
				RAZEM	314.000
11 d.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa - 3 cm - piasek płukany 0.2-2mm (łącna grubość 20cm)	m ²		
		314.00	m ²	314.000	
				RAZEM	314.000
12 d.2	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		Krotność = 17 314.00	m ²	314.000	
				RAZEM	314.000
13 d.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - ziemia i darnia	m ³		
		10.00	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
14 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 5 10.00	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
15 d.2	KNR 2-21 0401-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.IV bez nawożenia	m ²		
		40.14*22.07-314.00	m ²	571.890	
				RAZEM	571.890
16 d.2	KNR 2-21 0303-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - klony	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
17 d.2	KNR 2-21 0304-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - krzew Ir-ga	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		150.00	szt.	150.000	
				RAZEM	150.000
18	KNR 2-02 d.2 1804-11	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur śr.70 mm o rozst.2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 117.00	m m	 117.000	
				RAZEM	117.000
19	Kalkulacja d.2 własna	Wykonanie dwóch furtek w ogrodzeniu 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
3		Montaż urządzeń zabawowych, wyposażenia siłowni i elementów dodatkowych			
20	KNR 2-01 d.3 0312-07	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.IV) - wykop pod bloki betonowe 0.4x0.4x0.5 60	dół. dół.	 60.000	
				RAZEM	60.000
21	KNR 2-02 d.3 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj. do 0,5 m3 7.00	m ³ m ³	 7.000	
				RAZEM	7.000
22	KNR 4-01 d.3 0322-01	Obsadzenie kotew stalowych systemowych w betonowych blokach 60	szt. szt.	 60.000	
				RAZEM	60.000
23	Kalkulacja in- d.3 dywidualna	Dostawa i montaż sprzętu zabawowego - zestaw przepłotni "ściana" (7) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	Kalkulacja in- d.3 dywidualna	Dostawa i montaż sprzętu zabawowego - piramida sprawnościowa (2) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	Kalkulacja in- d.3 dywidualna	Dostawa i montaż sprzętu zabawowego - równoważnia (6) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	Kalkulacja in- d.3 dywidualna	Dostawa i montaż sprzętu zabawowego - ławki parkowe (5) 4	kpl kpl	 4.000	
				RAZEM	4.000
27	Kalkulacja in- d.3 dywidualna	Dostawa i montaż sprzętu zabawowego - stoły do gier planszowych (3) 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
28	Kalkulacja in- d.3 dywidualna	Dostawa i montaż sprzętu siłowni plenerowych - prasa nożna (4a) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	Kalkulacja in- d.3 dywidualna	Dostawa i montaż sprzętu siłowni plenerowych - wioślarz (4b) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	Kalkulacja in- d.3 dywidualna	Dostawa i montaż sprzętu siłowni plenerowych - rowerek (4c) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	Kalkulacja in- d.3 dywidualna	Dostawa i montaż sprzętu siłowni plenerowych - koła TAI CHI małe (4f) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
32	Kalkulacja in- d.3 dywidualna	Dostawa i montaż sprzętu siłowni plenerowych - twister siedząc (4d) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
33	Kalkulacja in- d.3 dywidualna	Dostawa i montaż sprzętu siłowni plenerowych - koło TAI CHI duże (4e) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
34	Kalkulacja in- d.3 dywidualna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne i przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	40.14*22.07/ 10000 = 0.089	0.00	0.00
2 d.1	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³	200.00	0.00	0.00
3 d.1	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub. warstwy 2 cm	ha	0.0800 = 0.080	0.00	0.00
4 d.1	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dod. za każdy nast. 1 cm grub. warstwy Krotność = 8	ha	0.0800 = 0.080	0.00	0.00
5 d.1	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gr. III-IV)	m ³	200.00	0.00	0.00
6 d.1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²	312.00	0.00	0.00
7 d.1	KNR 2-01 0125-06	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²	321.00	0.00	0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Strefy bezpieczeństwa, zieleni i ogrodzenie				
8 d.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	20.20*2+ 20.80+19.30 = 80.500	0.00	0.00
9 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	80.50	0.00	0.00
10 d.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm - żwir 2-8mm	m ²	314.00	0.00	0.00
11 d.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa - 3 cm - piasek płukany 0.2-2mm (łączna grubość 20cm)	m ²	314.00	0.00	0.00
12 d.2	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 17	m ²	314.00	0.00	0.00
13 d.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - ziemia i darnina	m ³	10.00	0.00	0.00
14 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowytładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m ³	10.00	0.00	0.00
15 d.2	KNR 2-21 0401-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.IV bez nawożenia	m ²	40.14*22.07- 314.00 = 571.890	0.00	0.00
16 d.2	KNR 2-21 0303-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - klony	szt.	9	0.00	0.00
17 d.2	KNR 2-21 0304-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - krzew Irga	szt.	150.00	0.00	0.00
18 d.2	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur śr.70 mm o rozst.2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m	117.00	0.00	0.00
19 d.2	Kalkulacja własna	Wykonanie dwóch furtek w ogrodzeniu	kpl	2	0.00	0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Montaż urządzeń zabawowych, wyposażenia siłowni i elementów dodatkowych				
20	KNR 2-01 0312-d.3 07	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.IV) - wykop pod bloki betonowe 0.4x0.4x0.5	dół.	60	0.00	0.00
21	KNR 2-02 0203-d.3 01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj. do 0,5 m3	m ³	7.00	0.00	0.00
22	KNR 4-01 0322-d.3 01	Obsadzenie kotew stalowych systemowych w betonowych blokach	szt.	60	0.00	0.00
23	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu zabawowego - zestaw przepłotni "ściana" (7)	kpl	1	0.00	0.00
24	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu zabawowego - piramida sprawnościowa (2)	kpl	1	0.00	0.00
25	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu zabawowego - równoważnia (6)	kpl	1	0.00	0.00
26	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu zabawowego - ławki parkowe (5)	kpl	4	0.00	0.00
27	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu zabawowego - stoły do gier planszowych (3)	kpl	2	0.00	0.00
28	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu siłowni plenerowych - prasa nożna (4a)	kpl	1	0.00	0.00
29	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu siłowni plenerowych - wioślarz (4b)	kpl	1	0.00	0.00
30	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu siłowni plenerowych - rowerek (4c)	kpl	1	0.00	0.00
31	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu siłowni plenerowych - koła TAI CHI małe (4f)	kpl	1	0.00	0.00
32	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu siłowni plenerowych - twister siedząc (4d)	kpl	1	0.00	0.00
33	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu siłowni plenerowych - koło TAI CHI duże (4e)	kpl	1	0.00	0.00
34	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej	kpl	1	0.00	0.00
35	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci	kpl	1	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 7	Roboty ziemne i przygotowawcze	0.00				0.00%
2	8 - 19	Strefy bezpieczeństwa, zieleń i ogrodzenie	0.00				0.00%
3	20 - 35	Montaż urządzeń zabawowych, wyposażenia siłowni i elementów dodatkowych	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł