

Przedmiar robót

Obiekt "Centrum Rekreacji w Mietkowie"
Kod CPV 45212220-4 - Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi
45210000-2 - Roboty budowlane w zakresie budynków
45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę
45000000-7 - Roboty budowlane

Lokalizacja ul. Kolejowa 28c
55-081 Mietków

Inwestor Gmina Mietków
pl. Magistracki 1
58-300 Wałbrzych

Biuro kosztorysowe Abakus Arkadiusz Świrski
ul. Krynicka 49/6
50-555 Wrocław
www.abakus.wroclaw.pl
e-mail: biuro@abakus.wroclaw.pl
www.facebook.com/abakuskosztorysowanie
tel.: +48 501-531-571

Spis treści

1. Tabela przedmiaru robót	3
2. Spis działów przedmiaru robót	9

Tabela przedmiaru robót

"Centrum Rekreacji w Mietkowie"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. ROBOTY BUDOWLANE		
		1.1. Boisko wielofunkcyjne		
		1.1.1. Nawierzchnia boiska		
1 d.1. 1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 935		
			m2	935
			razem	m2
				935
2 d.1. 1.1	KNR-W 2-01 0203-06 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 138,6		
			m3	138,6
			razem	m3
				138,6
3 d.1. 1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 22,0*42,0		
			m2	924
			razem	m2
				924
4 d.1. 1.1	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III- IV 22,16*2 42,16*2		
			m	44,32
			m	84,32
			razem	m
				128,64
5 d.1. 1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 128,64*0,20*0,25		
			m3	6,432
			razem	m3
				6,432
6 d.1. 1.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 128,64		
			m	128,64
			razem	m
				128,64
7 d.1. 1.1	KNR 2-31 0606-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej 44*2		
			m	88
			razem	m
				88
8 d.1. 1.1	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie - grubość warstwy po zag. 10 cm 924,		
			m2	924
			razem	m2
				924
9 d.1. 1.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego o frakcji 31,5÷63mm 924		
			m2	924
			razem	m2
				924
10 d.1. 1.1	KNR 2-31 0114-06 (potrącenie 5x)	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 924		
			m2	924
			razem	m2
				924
11 d.1. 1.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - warstwa klinująca z kruszywa kamiennego o frakcji 0÷31,5mm - gr. 5cm, 924		
			m2	924
			razem	m2
				924

Tabela przedmiaru robót

"Centrum Rekreacji w Mietkowie"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12 d.1. 1.1	KNR 2-31 0114-08 (potrącenie 3x)	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 924	m2	924
			razem	m2
13 d.1. 1.1	KNR 2-23 0112-03 analogia	Nawierzchnie z miału granitowego o grubości warstwy 35 mm 924	m2	924
			razem	m2
		1.1.2. Wyposażenie		
14 d.1. 1.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 3,0	m3	3
			razem	m3
15 d.1. 1.2	KNR 2-23 0309-06	Osadzenie tulej do słupków i stojaków do koszykówki 2*2	szt	4
			razem	szt
16 d.1. 1.2	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do koszykówki z tablicami i obręczami z siatką 4	szt	4
			razem	szt
17 d.1. 1.2	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulej do słupków i stojaków siatkówki i tenisa 6	szt	6
			razem	szt
18 d.1. 1.2	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i tenisa z siatkami 6	szt	6
			razem	szt
19 d.1. 1.2	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulej do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej 4	szt	4
			razem	szt
20 d.1. 1.2	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki ręcznej z siatkami 2	szt	2
			razem	szt
		1.2. Ogrodzenie boiska		
21 d.1. 2	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) - pod słupki ogrodzenia 53	dół	53
			razem	dół
22 d.1. 2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 53*1,0*0,50*0,50	m3	13,25
			razem	m3
23 d.1. 2	KNR 2-23 0401-01 analogia	Ogrodzenieboiska z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 2,50 m i wysokości 4.0 m		

Tabela przedmiaru robót

"Centrum Rekreacji w Mietkowie"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		42,0*2	m	84
			razem	m
				84
24 d.1. 2	KNR 2-23 0401-01 analogia	Ogrodzenieboiska z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 2,50 m i wysokości 6.0 m		
		22,0*2	m	44
			razem	m
				44
25 d.1. 2	KNR-W 2-02 1808-02 analogia	Furtka jednoskrzydłowa 1,20x2,00 m		
		2	kpl	2
			razem	kpl
				2
1.3. Chodniki, dojścia				
26 d.1. 3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek		
		378,60	m2	378,6
			razem	m2
				378,6
27 d.1. 3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat.I- IV głębok. 20 cm		
		378,60	m2	378,6
			razem	m2
				378,6
28 d.1. 3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat.I- IV - za każde dalsze 5 cm głębok.		
		378,60	m2	378,6
			razem	m2
				378,6
29 d.1. 3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV		
		378,60	m2	378,6
			razem	m2
				378,6
30 d.1. 3	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm		
		378,60	m2	378,6
			razem	m2
				378,6
31 d.1. 3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm		
		378,60	m2	378,6
			razem	m2
				378,6
32 d.1. 3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm		
		378,60	m2	378,6
			razem	m2
				378,6
33 d.1. 3	KNR 0-11 0320-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce grubości 50 mm z wypełnieniem spoin - kostka szara betonowa		
		3,25*51,57	m2	167,603
			razem	m2
				167,603
34 d.1. 3	KNR 0-11 0320-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce grubości 50 mm z wypełnieniem spoin - kostka betonowa "płukana"		
		5,0*42,20	m2	211
			razem	m2
				211

Tabela przedmiaru robót

"Centrum Rekreacji w Mietkowie"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
35 d.1. 3	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 3,25*2 5,0*2 42,15 51,50	m	6,5
			m	10
			m	42,15
			m	51,5
			razem	m
36 d.1. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 110,15*0,20*0,25	m3	5,508
			razem	m3
37 d.1. 3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 110,15	m	110,15
			razem	m
1.4. Urządzenia rekreacyjne				
38 d.1. 4	KNR 2-23 0310-04 analogia	Ustawienie w gotowych otworach urządzenia "orbitrek" 1	szt	1
			razem	szt
39 d.1. 4	KNR 2-23 0310-03 analogia	Ustawienie w gotowych otworach urządzenia "poręczce" 1	szt	1
			razem	szt
40 d.1. 4	KNR 2-23 0310-03 analogia	Ustawienie w gotowych otworach urządzenia "drażek" 1	szt	1
			razem	szt
41 d.1. 4	KNR 2-23 0310-03 analogia	Ustawienie w gotowych otworach urządzenia "podciąg nóg" 1	szt	1
			razem	szt
42 d.1. 4	KNR 2-23 0310-03 analogia	Ustawienie w gotowych otworach urządzenia "drabinka" 1	szt	1
			razem	szt
43 d.1. 4	KNR 2-23 0310-03 analogia	Ustawienie w gotowych otworach urządzenia "ławka" 1	szt	1
			razem	szt
44 d.1. 4	KNR 2-23 0310-03 analogia	Ustawienie w gotowych otworach urządzenia "gra integracyjna" 1	szt	1
			razem	szt
45 d.1. 4	KNR 2-23 0310-03 analogia	Ustawienie w gotowych otworach regulaminu siłowni plenerowej 1	szt	1
			razem	szt

Tabela przedmiaru robót

"Centrum Rekreacji w Mietkowie"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
46 d.l. 4	KNR 2-21 0607-01 analogia	Ławki parkowe prefabrykowane - ławka młodzieżowa 2	m	2
			razem	m
47 d.l. 4	KNR 2-21 0607-02 analogia	Kosze na śmieci z nadrukiem 2	m	2
			razem	m
48 d.l. 4	KNR 2-21 0607-02 analogia	Stojak na rowery 1	m	1
			razem	m
1.5. Ogrodzenie terenu rekreacyjnego				
49 d.l. 5	KNR-W 2-02 1804-11 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 8,50*2 42,15	m	17
			m	42,15
			razem	m
50 d.l. 5	KNR-W 2-02 1808-02 analogia	Furtka jednoskrzydłowa 1,0x1,50 m 2	kpl	2
			razem	kpl
1.6. Odwodnienie				
51 d.l. 6	KNR-W 2-01 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki (2,95*0,80*0,6)*2 1,5*1,5*2,50*2	m3	2,832
			m3	11,25
			razem	m3
52 d.l. 6	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 2,95*0,80*2 1,5*1,5	m2	4,72
			m2	2,25
			razem	m2
53 d.l. 6	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 2,95*2	m	5,9
			razem	m
54 d.l. 6	KNR 2-18 0501-03 analogia	Kanały rurowe - obsypka kanału z materiałów sypkich o grubości 20 cm 6,97	m2	6,97
			razem	m2
55 d.l. 6	KNR 2-18 0613-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 1	studnię	1
			razem	studnię
56 d.l. 6	KNR 2-18 0613-06 (potrącenie 0,5x)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości		

Tabela przedmiaru robót

"Centrum Rekreacji w Mietkowie"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1	0,5 m stud.	1
			0,5 m stud.	1
		razem		
57 d.l. 6	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 14,08-6,97*0,15-6,97*0,20-5,9*3,14*0,08*0,08-3,14*0,75*0,75*2,50	m3	7,106
		razem	m3	7,106
1.7. Wywóz materiału rozbiórkowego				
58 d.l. 7	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 114,87	m3	114,87
		razem	m3	114,87

Spis działów przedmiaru robót

"Centrum Rekreacji w Mietkowie"

Nr	Projekt wykonał:
1.	ROBOTY BUDOWLANE
1.1.	Boisko wielofunkcyjne
1.1.1.	Nawierzchnia boiska
1.1.2.	Wyposażenie
1.2.	Ogrodzenie boiska
1.3.	Chodniki, dojścia
1.4.	Urządzenia rekreacyjne
1.5.	Ogrodzenie terenu rekreacyjnego
1.6.	Odwodnienie
1.7.	Wywóz materiału rozbiórkowego