

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

Sporządził Arkadiusz Świrski

luty 2019

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.l. 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.l. 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.l. 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.l. 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	m	44,32
		42,16*2	m	84,32
		razem	m	128,64
5 d.l. 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.l. 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.l. 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.l. 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.l. 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.l. 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.l. 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
12 d.l. 1.1	KNR 2-31 0114-08 (potrącenie 3x)	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu		

Tabela przedmiaru robót

"Centrum Rekreacji w Mietkowie"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		924	m2	924
		razem	m2	924
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	924
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	3
15 d.1. 1.2	KNR 2-23 0309-06	Osadzenie tulej do słupków i stojaków do koszykówki		
		2*2	szt	4
		razem	szt	4
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	4
17 d.1. 1.2	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulej do słupków i stojaków siatkówki i tenisa		
		6	szt	6
		razem	szt	6
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	6
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	4
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	2
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	53
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	13,25
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		
		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

Tabela przedmiaru robót

"Centrum Rekreacji w Mietkowie"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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
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	m	6,5
		5,0*2	m	10
		42,15	m	42,15
		51,50	m	51,5
		razem	m	110,15
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	5,508

Tabela przedmiaru robót

"Centrum Rekreacji w Mietkowie"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
37 d.l. 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	110,15
1.4. Urządzenia rekreacyjne				
38 d.l. 4	KNR 2-23 0310-04 analogia	Ustawienie w gotowych otworach urządzenia "orbitrek" 1	szt	1
		razem	szt	1
39 d.l. 4	KNR 2-23 0310-03 analogia	Ustawienie w gotowych otworach urządzenia "poręczce" 1	szt	1
		razem	szt	1
40 d.l. 4	KNR 2-23 0310-03 analogia	Ustawienie w gotowych otworach urządzenia "drażek" 1	szt	1
		razem	szt	1
41 d.l. 4	KNR 2-23 0310-03 analogia	Ustawienie w gotowych otworach urządzenia "podciąg nóg" 1	szt	1
		razem	szt	1
42 d.l. 4	KNR 2-23 0310-03 analogia	Ustawienie w gotowych otworach urządzenia "drabinka" 1	szt	1
		razem	szt	1
43 d.l. 4	KNR 2-23 0310-03 analogia	Ustawienie w gotowych otworach urządzenia "ławka" 1	szt	1
		razem	szt	1
44 d.l. 4	KNR 2-23 0310-03 analogia	Ustawienie w gotowych otworach urządzenia "gra integracyjna" 1	szt	1
		razem	szt	1
45 d.l. 4	KNR 2-23 0310-03 analogia	Ustawienie w gotowych otworach regulaminu siłowni plenerowej 1	szt	1
		razem	szt	1
46 d.l. 4	KNR 2-21 0607-01 analogia	Ławki parkowe prefabrykowane - ławka młodzieżowa 2	m	2
		razem	m	2
47 d.l. 4	KNR 2-21 0607-02 analogia	Kosze na śmieci z nadrukiem 2	m	2
		razem	m	2

Tabela przedmiaru robót

"Centrum Rekreacji w Mietkowie"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
48 d.l. 4	KNR 2-21 0607-02 analogia	Stojak na rowery		
		1	m	1
		razem	m	1
		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	m	17
		42,15	m	42,15
		razem	m	59,15
50 d.l. 5	KNR-W 2-02 1808-02 analogia	Furtka jednoskrzydłowa 1,0x1,50 m		
		2	kpl	2
		razem	kpl	2
		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	m3	2,832
		1,5*1,5*2,50*2	m3	11,25
		razem	m3	14,082
52 d.l. 6	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm		
		2,95*0,80*2	m2	4,72
		1,5*1,5	m2	2,25
		razem	m2	6,97
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	5,9
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	6,97
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	1
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		
		1	0,5 m stud.	1
		razem	0,5 m stud.	1
57 d.l. 6	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie 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		

Tabela przedmiaru robót

"Centrum Rekreacji w Mietkowie"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		114,87	m3	114,87
		razem	m3	114,87

Spis działów przedmiaru robót

"Centrum Rekreacji w Mietkowie"

Nr	Opis
1.	ROBOTY BUDOWLANE
1.1.	Boisko wielofunkcyjne
1.1.1.	Nawierzchnia boiska
1.1.2.	Wypożyczenie
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