

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość
1		<b>OSA w miejscowości Wiadrowo</b>		
1	CPV 45233200-1	<b>Roboty pomiarowe i przygotowawcze</b>		
1	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie oraz inwentaryzacja powykonawcza	ha	0,0306
2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą spycharek	m2	306
3	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami kat. gruntu III	m2	500
4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	86
5	kalkulacja własna	Obrzeża trawnikowe EKO kotwione, dł. 100 cm, wys. 4,5 cm, szer. 7,5 cm gr. ścianki 4 mm	m	60
6	KNR 2-31 0202-01 analogia	Nawierzchnia piaskowa grubość 15 cm	m2	125
2	CPV 45112720-8	<b>Mała architektura</b>		
7	KNR 2-01 0312-09	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.3 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.I-II)	dół	8
8	KNR 13-23 0302-08 analogia	Betonowanie fundamentów do 0.5 m3 w jednym miejscu -	m3	0,504
9	KNR 2-03 0209-02	Osadzenie w betonie części stalowych o masie 1.0 kg - śruby kotwiące	szt.	8
10	KNR 2-21 0607-02 analogia	Ławki parkowe stalowe kompletne z oparciem wraz z montażem i fundamentem.  Parametry ławki: - wymiary całkowite: długość - min. 160cm, szerokość - min. 50cm, wysokość - do 80cm.  - stelaż z rury giętej fi 60 mm ocynkowanej, malowanej proszkowo - montaż na stале za pomocą śrub przechodzących przez stopy ławki - deski z wyselekcjonowanego, sezonowanego drewna świerkowego, fazowane na wszystkich krawędziach, zabezpieczone warstwą farby podkładowej i trzykrotnie malowane natryskowo lakierem.  - standardowy kolor drewna: tik lub mahoń.	szt	4
11	KNR 2-21 0607-02 analogia	Kosza na śmieci konstrukcji stalowej malowany proszkowo, pojemnik stalowy wraz z montażem.  Parametry kosza na śmieci: - pojemność nie mniej niż 35l - montaż poprzez zabetonowanie elementu kotwiącego	szt	1
12	KSNR 7 0507-02	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej.  Parametry: - wymiary tablicy min. 55x5 cm		

		- wysokość całkowita min, 180 cm Specyfikacja materiałowa: - konstrukcja: rura stalowa malowana proszkowo, z wykończeniem ozdobnym - kotwienie: zakotwione 60 cm w gruncie	szt	2
13	KNR 2-21 0607-01	Stół do gry w piłkarzyki. Konstrukcja: stal malowana proszkowo. Blat i boczna zabudowa z płyty HPL Wymiary: nie mniej niż 139 x 73 x 84 cm Pręty poruszające piłkarzykami wykonane ze stali nierdzewnej, odpornej na działanie warunków atmosferycznych, zakończone gumowymi uchwytami.	szt	1
14	KNR 2-21 0607-01	Stół betonowy czteroosobowy. Charakterystyka: Betonowy stolik rekreacyjny z 4 siedziskami bez oparcia, do wkopania w grunt. Na blacie znajduje się trwała plansza do gry w szachy. Wymiary: min, 180 x 180 x 75 cm	szt	1
15	KNR 2-21 0607-01	Stojak na rowery. Profil stalowy malowany proszkowo Wymiary 150 x 40 x 75	szt	1
<b>3 CPV 45112720-8</b>		<b>Siłownia zewnętrzna/Street workout</b>		
16	KNR 2-01 0312-09	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.3 m2 i głębokości do 1,0 m (kat.gr.I-II)	dół.	6
17	KNR 13-23 0302-08 analogia	Betonowanie fundamentów do 0.5 m3 w jednym miejscu -	m3	1,512
18	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach urządzeń siłowni zewnętrznej - biegacz pojedynczy Materiał: - stal malowana podkładem cynkowym lub cynkowana oraz malowana proszkowo.	szt.	1
19	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach urządzeń siłowni zewnętrznej - wioślarz pojedynczy. Materiał: - stal malowana podkładem cynkowym lub cynkowana oraz malowana proszkowo.	szt.	1
20	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach urządzeń siłowni zewnętrznej - rower ręce i nogi + sztanga. Materiał: - stal malowana podkładem cynkowym lub cynkowana oraz malowana proszkowo.	szt.	1
21	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach urządzeń siłowni zewnętrznej - wyciąg góra + rower na słupie Materiał: - stal malowana podkładem cynkowym lub cynkowana oraz malowana proszkowo.	szt.	1
22	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach urządzeń siłowni zewnętrznej - orbitrek Materiał: - stal malowana podkładem cynkowym lub cynkowana oraz malowana proszkowo.	szt.	1
23	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach urządzeń siłowni zewnętrznej - ławka i prostownik pleców		

		Material: - stal malowana podkładem cynkowym lub cynkowana oraz malowana proszkowo.	szt.	1
4	CPV 45112710-5	Zieleń		
24	KNR 2-21 0301-08	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; Co5	szt.	20
25	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu agrowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2	4
26	KNR 2-21 0211-01 analogia	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm / norma 24 litry na m2/	m2	4
27	KNR 2-21 0211-02 analogia	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy / norma 36 litry na m2/ Krotność = 3	m2	4
28	KNR 2-02 0617-08 analogia	Obrzeża ogrodowe z PCW wysokości 20 cm. Krotność dla R=0.5	m	4
29	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2	181
5	CPV 45111213-4	Roboty porządkowe		
30	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km  Krotność = 10	m3	1

Sporządził: **KIEROWNIK**  
Wydziału Infrastruktury, Budownictwa  
i Ochrony Środowiska

Żuromin, dnia 12.08.2019  
Małgorzata Budzińska