

PRZEDMIAR ROBÓT PLZ-21-008

CPV: 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

Nazwa robót: Zagospodarowanie przestrzenie publicznej - budowa placu zabaw pod Grzybkiem

Lokalizacja: ul. Wroniecka, dz. nr 2211/4, 2212/2, 2215/2, 2215/3 Czarnków

Zamawiający: Gmina Miasta Czarnków
Pl. Wolności 6
64-700 Czarnków

PRZEDMIAR PLZ-21-008

Strona 1

24-11-2022

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1			Nawierzchnia placu zabaw		
1	10	KNR	201-03-17-01-00 Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 1-2 - wykopanie nieczynnej sieci kanalizacyjnej	m ³	6,000
1	20	KNR	404-07-03-08-00 Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych ø 50-100	metr	25,000
1	30	KNR	233-07-03-06-00 Demontaż studzienki telekomunikacyjnej do 1,0 m ² - analogia - demontaż nieczynnej studzienki kanalizacyjnej	szt	1,000
1	40	KNR	231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdną głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	252,100
1	50	KNR	231-01-01-02-00 Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - krotność 2	m ²	252,100
1	51	KNR	401-01-08-06-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3	m ³	75,630
1	52	KNR	401-01-08-08-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - krotność 10	m ³	75,630
1	60	KNR	231-04-07-02-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	96,300
1	61		911-02-02-01-00 Separacja i wzmocnienie warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym - geowłóknina pod nawierzchnię z piasku	m ²	252,100
1	70	KNR	231-01-06-01-00 Warstwa odcinająca z piasku zagęszczane ręczne grub 6 cm	m ²	252,100
1	90	KNR	231-01-06-02-00 Warstwa odcinająca z piasku ręcznie - dodatek za 1 cm - krotność 24	m ²	252,100
1	100	KNKB	001-01-14-02-01 Ręczne usun humusu z darnią grub do 15 cm z wywozem taczki - teren wokół karuzeli integracyjnej	m ²	38,400
1	110		911-01-02-01-00 Wysokość układanej geokraty 5 cm - teren wokół karuzeli integracyjnej	m ²	38,400
1	120	KNR	221-02-18-02-00 Rozścielenie humusu na terenie płaskim ręcznie z transportem taczka - teren wokół karuzeli integracyjnej	m ³	1,920
1	130	KNR	221-04-15-01-00 Wykonanie kwietników siewem na całej powierzchni rzutem - nasianie trawy - teren wokół karuzeli integracyjnej	m ²	38,400
2			Ogrodzenie		
2	10	WKNR	W202-18-04-11-00 Ogrodzenia z siatki 1,5 m słupki z rur stalowych ø 70 obetonowane - analogia - montaż kompletnego ogrodzenia z paneli ogrodzeniowych 3D, zgrzewanych wys. 153 cm, dł. 250 cm, o oczkach 50x200 mm. Pręty ocynkowane ogniowo o gr. min. 5 mm. Panel zakończony gładko (bez wystających prętów). Słupki ogrodzeniowe o przekroju 60x40x2 mm, dł. 2,50 m ocynkowane ogniowo.	metr	70,000
2	20	CEN	223-04-02-04-00 Montaż furtki stalowej 1,0x2,0 m z boku przęsła - analogia - montaż prefabrykowanej furtki stalowej wraz ze słupami z wypełnieniem z panelu ocynkowanego 3D o parametrach identycznych jak panele ogrodzenia, furtka o szerokości 1,2 m i wysokości 1,5 m; rama furtki profil stalowy 40x40 mm; słupy furtki z profili ocynkowanych ogniowo o przekroju 80x80 mm z zaślepkami; furtka wyposażona w zawiasy regulowane + zamek + klamka + przymyk	kmpł	2,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	Podjazd dla niepełnosprawnych				
3	10	KNR	201-01-01-01-00 Mechaniczne karczowanie drzew ø 10-15 cm - cięcie drewna piłą mechaniczną	szt	1,000
3	20	KNR	201-01-05-01-00 Mechaniczne karczowanie pni ø 10-15 cm	szt	1,000
3	30	KNR	201-01-09-05-00 Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków średniej gęstości	HA	0,001
3	40	KNR	201-01-11-01-00 Oczyszczenie terenu z gałęzi, korzeni i wrzosu ze spalaniem	m²	50,000
3	50	KNR	231-08-05-03-00 Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki nieregularnej wys 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia - rozbiórka fragmentu chodnika z kostki betonowej	m²	21,300
3	60	KNR	231-08-14-01-00 Rozebranie obrzeża 6x20 cm na podsypce piaskowej	metr	10,500
3	70	KNR	231-03-21-02-00 Chodnik z POLBRUK-60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grub 5 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem - przywrócenie chodnika (kostka z odzysku)	m²	10,500
3	80	KNR	221-02-18-02-00 Rozścielenie humusu na terenie płaskim ręcznie z transportem taczka	m³	1,500
3	90	KNR	221-04-15-01-00 Wykonanie kwietników siewem na całej powierzchni rzutem	m²	5,000
3	110	KNR	231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdnii głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m²	25,000
3	120	KNR	201-03-02-02-00 Wykopy fundamentowe ręczne w gruncie kat 3 z transportem samochodami skrzyniowymi na odl do 1 km	m³	4,825
3	130	KNKB	002-02-10-02-00 Zbrojenie element konstr budynków prętami żebrow do ø 14 - zbrojenie ław fundamentowych prętami fi12	Mg	0,069
3	140	KNKB	002-02-10-01-00 Zbrojenie element konstr budynków prętami gładkimi do ø 14 - zbrojenie ław (strzemiona fi6)	Mg	0,017
3	150	KNKB	002-02-01-01-00 Ławy fundamentowe betonowe szer do 0,6 m	m³	1,450
3	160	KNR	202-01-36-02-00 Fundament z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m³	3,860
3	170	KNR	231-01-05-03-00 Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m²	16,200
3	180	KNR	231-01-05-04-00 Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm - krotność 27	m²	16,200
3	190	KNR	231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m²	16,200
3	220	KNR	231-03-21-02-00 Chodnik z POLBRUK-60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grub 5 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	m²	17,400
3	230	WKNR	W202-12-09-01-00 Balustrady z pochwytem stalowym tarasowe - balustrady podjazdu dla niepełnosprawnych stalowe ocynkowane malowane proszkowo	metr	30,000
3	240	KNR	202-08-29-05-61 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 40x40 cm na klej bez przygotowania podłoża płytki układane we wzór - analogia oklejenie płytkami PCV części nadziemnej murku podjazdu dla niepełnosprawnych	m²	21,000
4	Schody terenowe + chodniki				
4	10	KNKB	001-01-14-02-01 Ręczne usun humusu z darnią grub do 15 cm z wywozem taczki	m²	24,500
4	20	KNR	231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdnii głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m²	24,500
4	30	KNR	401-01-08-06-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3	m³	7,350
4	40	KNR	401-01-08-08-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - krotność 10	m³	7,350
4	50	KNR	231-04-07-03-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	19,000
4	51	KNR	231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem-analogia-ława betonowa z oporem pod opornik 30x8cm	m³	1,140
4	60	KNR	231-04-07-02-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	28,600
4	90	KNR	231-03-20-02-00 Chodnik z POLBRUK-60/6 na podsypce piaskowej grub 5 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	m²	24,500
4	100	WKNR	W202-12-09-01-00 Balustrady z pochwytem stalowym tarasowe - balustrada przy schodach terenowych stalowa ocynkowana malowana proszkowo	metr	3,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
5	Zakup i montaż urządzeń - wyposażenie placu zabaw				
5	10	KNR	710-01-02-01-00 Analogia - dostawa i montaż urządzeń rekreacyjnych - stożek linowy	szt	1,000
5	20	KNR	710-01-02-01-00 Analogia - dostawa i montaż urządzeń rekreacyjnych - karuzela integracyjna	szt	1,000
5	30	KNR	710-01-02-01-00 Analogia - dostawa i montaż urządzeń rekreacyjnych - zestaw zabawowy sprawnościowy	szt	1,000
5	40	KNR	710-01-02-01-00 Analogia - dostawa i montaż urządzeń rekreacyjnych - trampolina	szt	1,000
5	50	KNR	710-01-02-01-00 Analogia - dostawa i montaż urządzeń rekreacyjnych - huśtawka wahadłowa podwójna	szt	1,000
5	60	KNR	710-01-02-01-00 Analogia - dostawa i montaż urządzeń rekreacyjnych - tablica edukacyjna	szt	1,000
5	70	KNR	710-01-02-01-00 Analogia - dostawa i montaż urządzeń rekreacyjnych - tablica z regulaminem placu zabaw	szt	1,000
5	80	KNR	710-01-02-01-00 Analogia - dostawa i montaż urządzeń rekreacyjnych - ławka z oparciem	szt	1,000
5	90	KNR	710-01-02-01-00 Analogia - dostawa i montaż urządzeń rekreacyjnych - stacja uliczna do segregacji odpadów	szt	1,000
6	Sadzonki krzewów				
6	10	Kalkulacja własna	Dostawa sadzonek krzewu trzmielina	szt	25,000
6	20	Kalkulacja własna	Dostawa sadzonek krzewu jałowiec	szt	25,000