

Biuro Obsługi Inwestycji Fabian Okurowski  
18-400 Iomża, ul. Przytulna 9  
Data opracowania: 2019-12-14

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Zagospodarowanie przestrzeni publicznej w m. Wagi

---

Adres obiektu budowlanego: 18-423 Wagi, działka nr 58,

Zamawiający: Gmina Przytuły, 18-423 Przytuły, ul. Supska 10

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi

---

*inż. Fabian Okurowski*

inż. bud. projekt. i kier. bud.  
NIP 51822

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Dostawa i montaż urządzeń - plac zabaw	45212220-4
2. Zieleń na placu zabaw	
3. Ogrodzenie placu zabaw	
4. Siłownia plenerowa	
5. Boisko sportowe	45212200-8
5.1. Roboty ziemne	
5.2. Podbudowa	
5.3. Nawierzchnia areny	
5.4. Bramki do piłki nożnej	
5.5. Zestaw do siatkówki	
6. Utwardzenie dojazdu oraz miejsc postojowych dla osoby niepełnosprawnej	

inż. Fabian Okurowski

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Dostawa i montaż urządzeń - plac zabaw [CPV: 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi]		
1	Kalkulacja własna		Montaż karuzeli z siedziskami - urządzenie inwestora		1,0000
			1		1,00000
2	Kalkulacja własna		Dostawa i montaż ławki		2,0000
			2		2,00000
3	Kalkulacja własna		Montaż hustawki podwójnej z metalowej - urządzenie inwestora		1,0000
			Dział nr 2. Zieleń na placu zabaw		
4	KNR 2-01 0510-0100		Humusowanie placu zabaw z obsianiem trawą, przy grub. warstwy humusu 5cm	m2	400,0000
			20*20		400,00000
			Dział nr 3. Ogrodzenie placu zabaw		
5	KNR 4-01 0103-0200		Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25m2 i głębokości do 1,5m w gruncie kat.III	m3	1,8923
			3,14*0,15*0,15*1,2*45,9/2,58+0,4*0,4*1,2*2		1,89230
6	KNR 2-02 0203-0300		Stopy fundamentowe betonowe o objętości ponad 1,0 do 2,5m3	m3	1,8900
			1,89		1,89000
7	KNR 2-02 1802-0300		Analogia : ogrodzenie z paneli z drutu ocynkowanego 5 mm o wysokości 1,22 m na słupkach systemowych 40x60x1,6H, obsadzone w gniazdach cokołu i rostawie 2,58 m (komplet :przęsło ,słupek, obejmę)	m	47,9000
			22,2+25,7		47,90000
8	KNP 01 0706-0201		Ogrodzenia betonowe - cokół prefabrykowany (żerdź + pustak)	m3	0,1836
			4,59*0,2*0,2		0,18360
9	KNR 2-25 0312-0100		Bramy z siatki w ramach stalowych ze słupkami przybramowymi. Budowa - bramy z paneli ze słupkami z rur stalowych	m2	4,8960
			3,2*1,53		4,89600
			Dział nr 4. Siłownia plenerowa		
10	Kalkulacja własna		Prasa nożna +pylon+ wioslarz		1,0000
11	Kalkulacja własna		Kosz na śmiecie		1,0000
			Dział nr 5. Boisko sportowe [CPV: 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych]		
			Dział nr 5.1. Roboty ziemne		



Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
12	KNNR 1 0112-0200		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie boiska sportowego (25*48)/10000	1 ha	0,1344 0,13440
13	KNR 2-01 0126-0100		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub. do 15cm za pomocą spycharek 48*28	100 m2	13,4400 1344,00000
14	KNNR 1 0215-0100		Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych. Nakłady podstawowe; przemieszczanie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 55KW, na odległość do 10m 1344*0,20	100 m3	2,6880 268,80000
15	KNR 2-01 0233-0800		Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 110kW (150KM), grunt kat. III 1344	100 m2	13,4400 1344,00000
			Dział nr 5.2. Podbudowa		
16	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) 1344	100 m2	13,4400 1344,00000
17	KNNR 6 0104-0100		Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. (walec wibracyjny jednoosiowy) 1344	100 m2	13,4400 1344,00000
18	KNR 2-31 0201-0300		Analogia podbudowa z warstwy gruntu piaszczysto gliniastego grubości 10cm po zagęszczeniu 1344	100 m2	13,4400 1344,00000
			Dział nr 5.3. Nawierzchnia areny		
19	KNR 2-01 0510-0100		Humusowanie areny boiska z obsianiem trawą, przy grub. warstwy humusu 5cm 1344	100 m2	13,4400 1344,00000
20	KNR 2-01 0510-0200		Humusowanie areny boiska z obsianiem trawą; dodatek za każde następne 5cm grub. humusu 1344	100 m2	13,4400 1344,00000
21	KNNR 6 0404-0500		Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową 48*2+28*2	100 m	1,5200 152,00000
			Dział nr 5.4. Bramki do piłki nożnej		
22	KNR 2-23 0310-0700		Ustawienie w gotowych otworach(tulejach) i regulacja słupków i bramek. Bramki aluminiowej do piłki nożnej	1 szt	3,7808
			Dział nr 5.5. Zestaw do siatkówki		
23	Kalkulacja własna		Zestaw do siatkówki : słupki + siatka		1,0000
			Dział nr 6. Utwardzenie dojazdu oraz miejsc postojowych dla osoby niepełnosprawnej		
24	KNR 2-01 0126-0100		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub. do 15cm za pomocą spycharek 7,0*6,1+3,6*5+6,0*14,5+21,6*3,5+10,25*4,0+3,0*3,5*2	100 m2	2,8530 285,30000
25	KNR 2-31 0101-0100		Koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV na całej szerokości jezdni i chodników o głębokości 20cm 285,2	100 m2	2,8520 285,20000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
26	KNR 2-31 0402-0300		Ławy betonowe zwykłe pod krawężniki	1 m3	11,7684
			0,35*0,3*112,08		11,76840
27	KNR 2-31 0403-0300		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	100 m	1,1208
			7,0+34,25+4,0+6,74+6,78+15,76+3,5+12,74+4,75+7,96+5,0+3,6		112,08000
28	KNR 2-31 0104-0500		Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi o grubości 10cm po mechanicznym zagęszczeniu	100 m2	2,8520
			285,2		285,20000
29	KNR 13-12 1502-0100		Podbudowy pod drogi kołowe stałe. Podkłady - z kruszywa mineralnego stabilizowanego cementem	1 m3	42,7800
			285,2*0,15		42,78000
30	KNR 0-11 0316-0201		Nawierzchnie z Polbruku na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 80mm typu 20, kolor grafit, podsypka grubości 50mm (kostka w m2)	1m2	285,2000
			285,2		285,20000

Inż. Piotr Kucharski

mgr. bud. Kucharski

10.10.2022