
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45236000-0 Wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : OGRODZENIE BOISKA I MONTAŻ PIŁKOCHWYTU I BRAMEK PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W
STOJADŁACH
ADRES INWESTYCJI : STOJADŁA
INWESTOR : Gmina Mińsk Mazowiecki
ADRES INWESTORA : 05-300 MIŃSK MAZ. CHEŁMOŃSKIEGO 14

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosław Burta (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2020 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2020 r

Data zatwierdzenia

PROJEKTANT
mgr inż. Mirosław Burta
upr. BP 4224/1/201 GP 7342/181/166/91
tel. 25-63-258-79, kom 505-085-428



3		OGRODZENIE BOISKA Z BRAMAMI			
3.1		OGRODZENIA Z BRAMAMI			
8	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od-	m ³		
d.3.	0217-02	kład w gruncie kat. III			
1					
	fundamenty	0.30*0.30*0.80*(155+4*2)	m ³	11.736	
				RAZEM	11.736
9	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zasto-	m ³		
d.3.	0204-01	sowaniem pompy do betonu			
1					
	stopy z B-25	poz.8	m ³	11.736	
				RAZEM	11.736
10	KNR 2-23	Ogrodzenie boiska z paneli ogrodzeniowych na słupkach stalowych wg projek-	m		
d.3.	0401-01	tu , ogrodzenie ocynkowane , na słupkach z rur stalowych kwadratowych o roz-			
1		stawie 250 cm wysokości 180 cm	m	386.000	
		386		RAZEM	386.000
11	KNR 2-23	Brama rozwierna szerokości 3,00 m, panelowa dwuskrzydłowa z napędem -	szt.		
d.3.	0402-01	analogia			
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-23	Brama przesuwna szerokości 6,00 m, panelowa z napędem- analogia	szt.		
d.3.	0402-01				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-23	Furtka o wym. 100x150 cm - analogia	szt.		
d.3.	0402-03				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3.	0108-05	grunt.kat. I-II			
1		poz.8	m ³	11.736	
				RAZEM	11.736
15	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.3.	0108-08	Krotność = 9			
1		poz.14	m ³	11.736	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 13-12 d.3. 0208-02 1	Niwelacja ziemią odspojoną koparkami gasienicowymi o pojemności łyżki 0.6 m3 z przewozem samochodami samowyladowczymi z odległości do 1km z rozplantowaniem i przemieszczeniem spycharkami do 40 m-kat. grunt III-IV poz.10*2.00*0.15	m ³ m ³	RAZEM 115.800	11.736 115.800
17	KNR 2-01 d.3. 0510-03 1	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej poz.10*2.00	m ² m ²	RAZEM 772.000	772.000
3.2		NAPĘDY BRAM Z SYGNALIZACJA OTWIERANIA AWARYJNEGO			
3.2.		KANALIZACJA KABLOWA			
18	KNNR 5 d.3. 0701-03 2.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 240*0.4*0.8	m ³ m ³	 76.800	 76.800
19	KNNR 5 d.3. 0705-01 2.1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK75 30	m m	 30.000	 30.000
20	KNNR 5 d.3. 0706-01 2.1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 240*2	m m	 480.000	 480.000
21	KNNR 5 d.3. 0702-03 2.1	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 240*0.4*0.6	m ³ m ³	 57.600	 57.600
3.2.		DOSTAWA I MONTAŻ AUTOMATYKI DO BRAM I FURTEK			
22	d.3. kalk. własna 2.2	Dostawa i montaż: Napędy bramy przesuwnej z zasilaniem awaryjnym - zgodnie z zestawieniem z dokumentacji projektowej 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
23	d.3. kalk. własna 2.2	Dostawa i montaż: Napęd bramy dwuskrzydłowej z zasilaniem awaryjnym - - zgodnie z zestawieniem z dokumentacji projektowej 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
24	d.3. kalk. własna 2.2	Programowanie urządzeń automatyki 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
3.2.		ZASILANIE URZĄDZEŃ W TERENI			
25	KNNR 5 d.3. 0406-01 2.3	Rozbudowa rozdzielnic RG. aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg P312/C10/2/003mA-AC 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
26	Kalkulacja d.3. własna 2.3	Uwolnienie miejsca w modernizowanych rozdzielnicach, otwory w maskownicach itp. 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
27	KNNR 5 d.3. 1203-02 2.3	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce 4	szt.żył szt.żył	 4.000	 4.000
28	KNNR 5 d.3. 0711-01 2.3	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w tunelach ręcznie - - przewód N2XH 3x4 340	m m	 340.000	 340.000
				RAZEM	340.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNNR 5 d.3. 0209-02 2.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania -- przewód N2XH 3x4	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
30	KNNR 5 d.3. 0209-02 2.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania -- Kabel energetyczny YKY 3x2,5 żo 0,6/1kV /bębnowy/	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
31	KNNR 5 d.3. 0110-05 2.3	Listwy elektroinstalacyjne z PCW 20x50 (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
32	KNNR 5 d.3. 1301-01 2.3	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar		
		2	miar	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNNR 5 d.3. 1305-01 2.3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		ZIELEŃ			
34	KNR 13-12 d.4 0208-02	Niwelacja ziemią odszajoną koparkami gąsienicowymi o pojemności łyżki 0.6 m ³ z przewozem samochodami samowyladowczymi z odległości do 1km z rozplantowaniem i przemieszczeniem spycharkami do 40 m-kat. gruntu III-IV (68.4+110.0+69.00)*2.00*0.15	m ³		
			m ³	74.220	
				RAZEM	74.220
35	KNR 2-01 d.4 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
		(68.4+110.0+69.00)*2.00	m ²	494.800	
				RAZEM	494.800

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd. spec. 1998
2	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
3	Polsport wyd. I 1984,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
5	Polsport wyd. I 1984, biuletyny do 9 1996
6	Energobudowa wyd.I, biuletyny do 9 1996
7	ORGBUD wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996
8	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001