

---

**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 : BUDOWA WIATY ROWEROWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ WMARIANCE  
ADRES INWESTYCJI : MARIANKA  
INWESTOR : Gmina Mińsk Mazowiecki  
ADRES INWESTORA : 05-300 MIŃSK MAZ. CHEŁMOŃSKIEGO 14

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

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sierpień 2020 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>WIATA</b>			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od-	m <sup>3</sup>		
d.1	0217-02	kład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	0.120	
	fundamenty	0.50*0.20*0.20*6			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.120</b>
2	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-01	samochodzie.	m <sup>3</sup>	0.024	
	z.sz. 5.4.	0.20*0.20*0.10*6			
	9913			<b>RAZEM</b>	<b>0.024</b>
3	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zasto-	m <sup>3</sup>		
d.1	0204-01	sowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	0.120	
	stopy	0.50*0.20*0.20*6			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.120</b>
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m <sup>3</sup>		
d.1	0230-01	m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	0.024	
		0.20*0.20*0.10*6			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.024</b>
5	KNR 2-02	Montaż wiaty systemowej na 15 rowerów, do systemowych tulei kotwiących - (	szt.		
d.1	1220-02	R*2) -analogia	szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 2-02	Montaż stojaków rowerowych na 5 rowerów - (R*4)-analogia	szt.		
d.1	1218-01	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2</b>		<b>NAWIERZCHNIE Z KOSTKI</b>			
7	KNR 13-23	Rozbiórka elementów chodnika - płyty	m <sup>2</sup>		
d.2	0108-06	23.00	m <sup>2</sup>	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na od-	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-11	ległość 10 km	m <sup>3</sup>	3.450	
	0108-12	poz.7*0.15			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.450</b>
9	KNR 13-12	Niwelacja terenu wykonywana koparkami gąsienicowymi o pojemności łyżki	m <sup>3</sup>		
d.2	0205-03	1.2 m3 z przemieszczeniem urobku spycharkami na odległość do 40 m - kat.	m <sup>3</sup>	42.250	
		gruntu I-II			
		84.5*0.50		<b>RAZEM</b>	<b>42.250</b>
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	cie kat.I-IV głębok. 20 cm -	m <sup>2</sup>	19.200	
	wiata	8.00*2.40	m <sup>2</sup>	23.000	
	chodniki	poz.7		<b>RAZEM</b>	<b>42.200</b>
11	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 15x35 cm w gruncie	m		
d.2	0401-04	kat.III-IV - analogia	m	20.800	
	wiata	8.00*2+2.40*2	m	36.000	
	chodniki	36.00		<b>RAZEM</b>	<b>56.800</b>
12	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m <sup>2</sup>	42.200	
		poz.10	m <sup>2</sup>	8.520	
		poz.11*0.15		<b>RAZEM</b>	<b>50.720</b>
13	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-05	grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>	8.440	
		poz.10*0.20	m <sup>3</sup>	2.982	
		poz.11*(0.15*0.35)		<b>RAZEM</b>	<b>11.422</b>
14	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-08	Krotność = 9	m <sup>3</sup>	11.422	
		poz.13		<b>RAZEM</b>	<b>11.422</b>
15	KNR 2-31	Ławy pod krawężniki oporniki i obrzeża z betonu C12/15 z oporem	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-04	0.067*poz.11	m <sup>3</sup>	3.806	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.806</b>
16	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.2	0407-04	niem spoin zaprawą cementową	m	56.800	
		poz.11		<b>RAZEM</b>	<b>56.800</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.2 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.200</b>
18	KNR 2-31 d.2 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm Krotność = 0.3 poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.200</b>
19	KNR 2-31 d.2 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.200</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd. spec. 1998
3	Energobudowa 1987, biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
5	Energobudowa wyd.I, biuletyny do 9 1996
6	ORGBUD wyd.III 1993 biuletyny do 9 1996
7	ORGBUD wyd.III 1993, biuletyny do 9 1996
8	MGPiB wyd.IV 1995
9	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996