

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO  
ADRES INWESTYCJI : Szówsko dz. nr ewid. 2013/3  
INWESTOR : Gmina Wiązownica  
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 15, 37-522 Wiązownica

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>BOISKO WIELOFUNKCYJNE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	d.1. kalk. własna	Demontaż istniejącego piłkochwytu i bramek	kpl		
	1	1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1.	0121-02	- koryta pod nawierzchnie boiska			
2		44.00*24.00/10000	ha	0.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.11</b>
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki	m <sup>3</sup>		
d.1.	0202-05	0.60 m <sup>3</sup> w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowładow-			
2	0214-04	czynymi na odległość 5 km /przyjęto 90% wykopu/ 45.00*25.00*0.30*0.9	m <sup>3</sup>	303.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>303.75</b>
4	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km (kat. gr. III) /przyjęto 10%	m <sup>3</sup>		
d.1.	0301-02	wykopu/ 45.00*25.00*0.30*0.1	m <sup>3</sup>	33.75	
2	0214-04			<b>RAZEM</b>	<b>33.75</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>33.75</b>
<b>1.3</b>		<b>Podbudowy pod nawierzchnie</b>			
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-04	konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
3		45.00*25.00	m <sup>2</sup>	1125.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1125.00</b>
6	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe oraz odwodnienie	m		
d.1.	0401-04	liniowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV			
3		(44.00+24.00)*2	m	136.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.00</b>
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki i odwodnienie liniowe, betonowa C16/20	m <sup>3</sup>		
d.1.	0402-04	z oporem			
3		obrzeże (44.00*2+24.00*2)*((0.30*0.15)+(0.5*0.11*0.10*2))	m <sup>3</sup>	7.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.62</b>
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-05	(44.00+24.00)*2	m	136.00	
3				<b>RAZEM</b>	<b>136.00</b>
9	KNR 9-11	Geowłóknina przepuszczalna	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-02	44.00*24.00	m <sup>2</sup>	1056.00	
3				<b>RAZEM</b>	<b>1056.00</b>
10	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-07	w korycie - grubość warstwy po zag. 10 cm			
3		44.00*24.00	m <sup>2</sup>	1056.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1056.00</b>
11	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych 31,5-63 mm stabilizowanych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0110-01	mechanicznie - warstwa dolna o grubości 15 cm			
3		44.00*24.00	m <sup>2</sup>	1056.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1056.00</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-23 d.1. 0110-03 3	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-31,5 mm stabilizowanych mechanicznie - warstwa górna o grubości 5 cm  44.00*24.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1056.00	
				RAZEM	1056.00
<b>1.4</b>		<b>Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa</b>			
13	KNR 2-23 d.1. 0303-05 4 wycena indywidualna	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa 1,3 cm na warstwie elastycznej 3,5 cm  44.00*24.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1056.00	
				RAZEM	1056.00
<b>1.5</b>		<b>Wyposażenie boisk</b>			
14	KNR 2-23 d.1. 0308-02 5	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3, beton C16/20  bramki do piłki ręcznej 0.50*0.50*1.20*2*2 słupki do siatkówki 0.50*0.50*1.20*2 słupki do tenisa ziemnego 0.50*0.50*1.20*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.20  0.60  0.60	
				RAZEM	2.40
15	KNR 2-23 d.1. 0308-03 5	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3, beton C16/20  słupki do koszykówki 1.00*1.00*1.20*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.40	
				RAZEM	2.40
16	KNR 2-23 d.1. 0309-03 5	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki ręcznej (tuleja+dekiel)  2+2	szt.  szt.	  4.00	
				RAZEM	4.00
17	KNR 2-23 d.1. 0310-07 5	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki ręcznej (bramka + siatka)  2	szt.  szt.	  2.00	
				RAZEM	2.00
18	KNR 2-23 d.1. 0309-02 5	Osadzenie tulei do słupków siatkówki (tuleja + dekiel)  2	szt.  szt.	  2.00	
				RAZEM	2.00
19	KNR 2-23 d.1. 0310-02 5	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki (słupki do siatkówki + siatka)  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR 2-23 d.1. 0309-02 5	Osadzenie tulei do słupków tenisa ziemnego (tuleja + dekiel)  2	szt.  szt.	  2.00	
				RAZEM	2.00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNR 2-23 d.1. 0310-03 5	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa (słupki do tenisa ziemnego + siatka)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR 2-23 d.1. 0309-06 5	Osadzenie tulei do słupków do koszykówki (tuleja + dekiel)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
23	KNR 2-23 d.1. 0310-04 5	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki (stojak jednoślupowy regulowany do koszykówki tablica do koszykówki obręcz uchylna + siatka łańcuchowa+osłona słupa	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
<b>1.6</b>		<b>Ogrodzenie boisk wys. 5,00 m</b>			
24	KNR 2-23 d.1. 0308-02 6	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3, beton C16/20	m <sup>3</sup>		
		0.40*0.40*1.20*40	m <sup>3</sup>	7.68	
				RAZEM	7.68
25	KNR 2-02 d.1. 1808-02 6 analogia	Brama dwuskrzydłowa wysokości 3,00m; szerokość 3,00 m z siatki w ramach stalowych na słupkach stalowych.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNR 2-23 d.1. 0402-03 6	Furtka o wym. 120x200 cm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNR 2-23 d.1. 0401-03 6	Ogrodzenie z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 4.0 m i wysokości 3.0 m	m		
		(44.00+24.00)*2	m	136.00	
				RAZEM	136.00
28	KNR 2-23 d.1. 0401-04 6	Ogrodzenie na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 4.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości do 5 m Krotność = 2	m		
		136.00	m	136.00	
				RAZEM	136.00
<b>1.7</b>		<b>Utwardzenie i zagospodarowanie terenu terenu</b>			
29	KNR 2-31 d.1. 0401-04 7	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe oraz odwodnienie liniowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		90.00	m	90.00	
				RAZEM	90.00
30	KNR 2-31 d.1. 0402-04 7	Ława pod krawężniki i odwodnienie liniowe, betonowa C16/20 z oporem	m <sup>3</sup>		
		obrzeże 90.00*((0.30*0.15)+(0.5*0.11*0.10*2))	m <sup>3</sup>	5.04	
				RAZEM	5.04
31	KNR 2-31 d.1. 0407-05 7	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		90.00	m	90.00	
				RAZEM	90.00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-31 d.1. 0104-07 7	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grubość warstwy po zag. 10 cm  120.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120.00	
				RAZEM	120.00
33	KNR 2-23 d.1. 0110-01 7	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-31 mm stabilizowanych mechanicznie - warstwa dolna o grubości 15 cm  120.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120.00	
				RAZEM	120.00
34	KNR 2-31 d.1. 0511-02 7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  120.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120.00	
				RAZEM	120.00
35	kalk. włas- 7 na	Ławka ogrodowa z oparciem 200cmx40cm  2	szt.  szt.	  2.00	
				RAZEM	2.00
36	kalk. włas- 7 na	Projektowany kosz na odpady stałe ("śmieci")  2	szt.  szt.	  2.00	
				RAZEM	2.00
<b>1.8</b>		<b>Obsianie terenu trawą</b>			
37	KNR 2-01 d.1. 0510-01 8 analogia	Warstwa ziemi urodzajnej gr. 10 cm  430	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  430.00	
				RAZEM	430.00
38	KNR 2-23 d.1. 0209-02 8	Wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem.  430	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  430.00	
				RAZEM	430.00
	Kalk. własna	Dostawa i montaż szatni kontenerowej wraz z wyposażeniem i przyłączami wod-kan i elektr.	Kpl.	1.00	
				Razem	1.00