

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa placu zabaw.  
ADRES INWESTYCJI : 59-720 Tomaszów Bolesławiecki nr 96 Szkoła Podstawowa dz. nr 1003.  
INWESTOR : Gmina Warta Bolesławiecka.  
ADRES INWESTORA : 59-720 Warta Bolesławiecka nr 40C.  
BRANŻA : Plac zabaw dla dzieci.

DATA OPRACOWANIA : 25.08.2022r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.08.2022r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Rozbudowa placu zabaw Szkoła Podstawowa Tomaszów Bol.</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne i powierzchniowe.</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1.	0121-02				
1		(237,90+267,92)/10000	ha	0,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,05</b>
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0803-01				
1	0803-02	40	m <sup>2</sup>	40,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>
3	KNR 2-31	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.1.	0402-03				
1		(3,60+16,85+18,40+6,00+19,45*2)*0,15*0,20	m <sup>3</sup>	2,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,51</b>
4	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-01				
1		3,60+16,85+18,40+6,00+19,45*2	m	83,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,75</b>
5	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
d.1.	0401-01				
1		129,34	m <sup>2</sup>	129,34	
				<b>RAZEM</b>	<b>129,34</b>
<b>1.2</b>		<b>Strefy bezpieczne urządzeń.</b>			
6		Demontaż nawierzchni placu zabaw z płyt syntetycznych poliuretanowych.	m <sup>2</sup>		
d.1.	kalk. własna				
2		237,90	m <sup>2</sup>	237,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>237,90</b>
7		Nawierzchnia placu zabaw syntetyczna poliuretanowa grub. 85 mm. Nawierzchnia o kolorze czerwonym. Warstwa dolna z granulatu SBR o grubości 70 mm, warstwa wierzchnia z granulatu EPDM o gr. 15 mm.	m <sup>2</sup>		
d.1.	kalk. własna				
2		237,90+267,92	m <sup>2</sup>	505,82	
				<b>RAZEM</b>	<b>505,82</b>
<b>1.3</b>		<b>Ogrodzenie placu zabaw.</b>			
8	KNR-W 2-02	Demontaż ogrodzenia panelowego systemowe, wysokości 1,1 m, na słupkach systemowych z profili 60x40 montowanych w stopach nośnych prefabrykowanych	m		
d.1.	1804-1100				
3	Odzysk paneli	16	m	16,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
9	KNR-W 2-02	Ogrodzenie panelowe systemowe, wysokości 1,1 m, na słupkach systemowych z profili 60x40 montowanych w stopach nośnych prefabrykowanych	m		
d.1.	1804-1100				
3	analogia	3,60+16,85+18,40+6,00+19,45	m	64,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,30</b>
10	KNR 2-02	Furtki wysokości 1.1 m systemowe, w takim systemie jak ogrodzenie, i szerokości 1,2 m.	kpl.		
d.1.	1808-050				
3		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>1.4</b>		<b>Dostawa i montaż urządzeń Placu zabaw</b>			
11		Montaż gotowych ławek parkowych	szt.		
d.1.					
4		4	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
12		Montaż gotowych koszy na śmieci.	szt.		
d.1.					
4		3	szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
13		Montaż Tablicy informacyjnej	szt.		
d.1.					
4		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
14		Montaż urządzeń placu zabaw	szt.		
d.1.					
4		15	szt.	15,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
<b>1.5</b>		<b>Demontaż istniejących urządzeń placu zabaw</b>			
15	KNR-W 4-01	Rozebranie istniejących urządzeń drewnianych placu zabaw	szt.		
d.1.	0443-02				
5	analogia				
		8	szt.	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 15	Rozbudowa placu zabaw Szkoła Pod- stawowa Tomaszów Bol.	0,00	kpl.	1	0,00	0,00%
1.1	1 - 5	Roboty ziemne i powierzchniowe.	0,00	m2	505,82	0,00	0,00%
1.2	6 - 7	Strefy bezpieczne urządzeń.	0,00	m2	505,82	0,00	0,00%
1.3	8 - 10	Ogrodzenie placu zabaw.	0,00	mb	64,30	0,00	0,00%
1.4	11 - 14	Dostawa i montaż urządzeń Placu za- baw	0,00	kpl.	1	0,00	0,00%
1.5	15 - 15	Demontaż istniejących urządzeń placu zabaw	0,00	kpl.	1	0,00	0,00%
		RAZEM	0,00				0,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00				

Słownie: zero i 00/100 zł