

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : OTWARTA STREFA AKTYWNOŚCI Z SIŁOWNIĄ PLENEROWĄ, STREFĄ RELAKSU ORAZ PLACEM  
ZABAW O CHARAKTERZE SPRAWNOŚCIOWYM  
ADRES INWESTYCJI : Rzędów, dz. nr 68/72 k.m.4  
INWESTOR : GMINA TURAWA  
ADRES INWESTORA : ul. Opolska 39c, 46-045 Turawa  
DATA OPRACOWANIA : 11.05.2020

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.05.2020

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest budowa otwartej strefy aktywności z siłownią plenerową, strefą relaksu oraz placem zabaw o charakterze sprawnościowym na działce nr 68/72 k.m.4 w miejscowości Rzędów (Gmina Turawa). Projekt obejmuje montaż urządzeń zabawowych (sprawnościowych) z ogrodzeniem, montaż urządzeń siłowni zewnętrznej oraz urządzeń do gier edukacyjnych, wymianę części nawierzchni na brukową, trawiastą, nawierzchnię amortyzującą upadek w przestrzeni strefy bezpieczeństwa urządzenia zabawowego oraz zagospodarowanie zieleni - nasadzenia oraz modelowanie istniejącej zieleni.

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa otwartej strefy aktywności z siłownią plenerową, strefą relaksu oraz placem zabaw o charakterze sprawnościowym na działce nr 68/72 k.m.4 w miejscowości Rzędów</b>					
<b>1 45100000-8 ROBOTY ZIEMNE - WYKONANIE STREF OCHRONNYCH DLA URZĄDZEŃ PLACU ZABAW</b>					
1	KNR 2-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzynio-	m <sup>3</sup>		
d.1	0302-02	wymi na odległość do 10 km (kat.gr.III) - pod nawierzchnię pod urządzeniami			
	kalk. własna	placu zabaw			
		(32+6.08+37.8)*0.4	m <sup>3</sup>	30.352	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.352</b>
2	KNNR 2	Separacja warstw gruntu geowłókniną	m <sup>2</sup>		
d.1	0604-01				
	analogia	32+6.08+37.8	m <sup>2</sup>	75.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.880</b>
3		Wykonanie podbudowy pod nawierzchnię bezpieczną	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	75.88	m <sup>2</sup>	75.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.880</b>
4		Dostawa i montaż nawierzchni bezpiecznej typu SBS pod urządzeniami placu	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	zabaw			
		75.88	m <sup>2</sup>	75.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.880</b>
<b>2 45100000-8 ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE - WYKONANIE FUNDAMENTÓW POD URZĄDZENIA STREFY SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ. PLACU ZABAW I STREFY RELAKSU</b>					
5	KNR 2-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzynio-	m <sup>3</sup>		
d.2	0302-02	wymi na odległość do 10 km (kat.gr.III) - pod urządzenia siłowni zewnętrznej i			
	kalk. własna	urządzenia strefy relaksu			
		6*(1*1*1)+2*(0.5*0.5*1)+2*(0.5*0.5*1)	m <sup>3</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
6		Wykonanie fundamentów betonowych pod urządzenia siłowni zewnętrznej i	m <sup>3</sup>		
d.2	kalk. własna	strefy relaksu - zgodnie z wtycznymi producenta			
		7	m <sup>3</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>3 45113000-2 ROBOTY ZIEMNE I BRUKARSKIE - WYKONANIE NAWIERZCHNI POD STREFĄ RELAKSU</b>					
7	KNR 0-11	Wykonanie podbudowy pod kostkę betonową na podsypce piaskowej z wypeł-	m <sup>2</sup>		
d.3	0320-02	nieniem spoin piaskiem			
	analogia	5.5*13.5	m <sup>2</sup>	74.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.250</b>
8	KNR 0-11	Wykonanie obramowania z obrzeży chodnikowych o grubości 60 mm na pod-	m		
d.3	0319-03	sypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
	analogia	5.5+5.5+13.5+13.5	m	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
9		Nawierzchnia z kostki betonowej niefazowanej	m <sup>2</sup>		
d.3	kalk. własna	5.5*13.5	m <sup>2</sup>	74.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.250</b>
<b>4 45100000-8 ROBOTY ZIEMNE - REKAULTYWACJA TERENU I WYKONANIE NAWIERZCHNI TRAWIASTEJ</b>					
10		Wykonanie rekultywacji terenu i nawierzchnie trawiastej (obsianie trawą)	m <sup>2</sup>		
d.4	kalk. własna	342-74.25-75.88	m <sup>2</sup>	191.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.870</b>
<b>5 45113000-2 Montaż urządzeń placu zabaw, siłowni plenerowej i innych elementów wyposażenia</b>					
<b>5.1 Urządzenia siłowni zewnętrznej</b>					
11		Zakup dostawa urządzenia siłowni zewnętrznej - STEPER-WAHADŁO	szt		
d.5.	kalk. własna				
1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12		Zakup dostawa urządzenia siłowni zewnętrznej - PRASA RĘCZNA-WYCIĄG	szt		
d.5.	kalk. własna	DOLNY			
1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13		Zakup dostawa urządzenia siłowni zewnętrznej - BIEGACZ	szt		
d.5.	kalk. własna				
1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14		Zakup dostawa urządzenia siłowni zewnętrznej - ROWEREK	szt		
d.5.	kalk. własna				
1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	d.5. kalk. własna	Zakup dostawa urządzenia siłowni zewnętrznej - WIOŚLARZ	szt		
1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	d.5. kalk. własna	Zakup dostawa urządzenia siłowni zewnętrznej - JEŹDZIEC	szt		
1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	d.5. kalk. własna	Zakup dostawa urządzenia siłowni zewnętrznej - TABLICA INFORMACYJNA/REGULAMIN	szt		
1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	d.5. kalk. własna	Transport urządzeń	kpl		
1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	d.5. kalk. własna	Montaż urządzeń siłowni zewnętrznej	kpl		
1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5.2</b>		<b>Urządzenia i wyposażenie strefy relaksu</b>			
20	d.5. kalk. własna	Zakup dostawa i montaż wyposażenia strefy relaksu - STÓŁ DO GRY W SZACHY Z SIEDZISKAMI	szt		
2		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	d.5. kalk. własna	Zakup dostawa i montaż wyposażenia strefy relaksu - GRA KÓŁKO-KRZYŻYK	szt		
2		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	d.5. kalk. własna	Zakup dostawa i montaż wyposażenia strefy relaksu - ŁAWKA METALOWO-DREWNIANA Z OPARCIEM	szt		
2		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
23	d.5. kalk. własna	Zakup dostawa i montaż wyposażenia strefy relaksu - STOJAK NA ROWERY	szt		
2		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	d.5. kalk. własna	Zakup dostawa i montaż wyposażenia strefy relaksu - KOSZ NA ŚMIECI	szt		
2		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	d.5. kalk. własna	Zakup dostawa i montaż wyposażenia strefy relaksu - TABLICA INFORMACYJNA/REGULAMIN	szt		
2		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5.3</b>		<b>Urządzenia i wyposażenie placu zabaw</b>			
26	d.5. kalk. własna	Zakup dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - URZĄDZENIE ZABAWOWE 3,8x3,9m (zgodnie z opisem)	szt		
3		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	d.5. kalk. własna	Zakup dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - SPRĘŻYNOWIEC STĄTEK	szt		
3		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	d.5. kalk. własna	Zakup dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - HUŚTAWKA BOCIANIE GNIAZDO PODWÓJNE	szt		
3		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	d.5. kalk. własna	Zakup dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - TABLICA INFORMACYJNA/REGULAMIN	szt		
3					

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	d.5. kalk. własna	Zakup dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - KOSZ NA ŚMIECI	szt		
3		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>	<b>45100000-8</b>	<b>OGRODZENIE I NASADZENIA</b>			
31	d.6 kalk. własna	Wytyczenie i wykonanie ogrodzenia panelowego, bezpiecznego o wys. ok. 1m wraz z cokołem i słupkami. Panele ocynk, powlekane wraz z furtką systemową (1szt)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	d.6 kalk. własna	Nasadzenia 10szt	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>