

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych  
43124100-9 Drenaże  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W MIEJSCOWOŚCI RZEPOTOWICE  
ADRES INWESTYCJI : Dz. Nr: 46/9 AM-1 RZEPOTOWICE GMINA TRZEBNICA  
INWESTOR : GMINA TRZEBNICA  
ADRES INWESTORA : GMINA TRZEBNICA pl. PIŁSUDSKIEGO 1, 55-100 TRZEBNICA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Artur Wasylków Specjalista d/s wycen  
DATA OPRACOWANIA : 21.03.2022

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Obsługa geodezyjna	1	1
2	Ogrodzenie boisk	2	5
3	Nawierzchnia sportowa	6	16
4	Nawierzchnia ciągów pieszych	17	26
5	Zielen	27	29
6	Drenaż Francuski	30	33
7	Wypożyczenie boisk	34	51

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>		<b>Obsługa geodezyjna</b>			
1	d.1 wycena indywidualna	SST-01	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1		kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>2</b>	<b>45220000-5</b>		<b>Ogrodzenie boisk</b>			
2	KNR 2-23 d.2 0401-01	SST-06	Ogrodzenie z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m wg opisu	m		
			81,80	m	81,800	
					RAZEM	81,800
3	KNR 2-23 d.2 0402-02 analogia	SST-06	Brama z furtką o wym. 250x250 cm ogrodzenia	szt.		
			1,0	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4	KNR 2-23 d.2 0401-01	A_04-SST	Ogrodzenie z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m wg opisu-piłkochwył	m		
			12,0*2	m	24,000	
					RAZEM	24,000
5	KNR 2-23 d.2 0401-02	A_04-SST	Ogrodzenie z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości-dodatek za 3 m-piłkochwył	m		
			Krotność = 3	m	24,000	
			poz.4		RAZEM	24,000
<b>3</b>	<b>45233200-1</b>		<b>Nawierzchnia sportowa</b>			
6	KNR 2-31 d.3 0101-01 0101-02	SST-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 44 cm	m <sup>2</sup>		
			364,0	m <sup>2</sup>	364,000	
					RAZEM	364,000
7	KNR 2-01 d.3 0212-05	SST-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km-wywóz gruntu z korytowania	m <sup>3</sup>		
			364,0*0,44	m <sup>3</sup>	160,160	
					RAZEM	160,160
8	KNR 2-31 d.3 0103-02	SST-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
			364,0	m <sup>2</sup>	364,000	
					RAZEM	364,000
9	KNR 2-31 d.3 0105-03 0105-04	SST-05	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 25 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
			364,0	m <sup>2</sup>	364,000	
					RAZEM	364,000
10	KNR 2-23 d.3 0104-01 0104-02	SST-05	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
			364,0	m <sup>2</sup>	364,000	
					RAZEM	364,000
11	KNR 2-23 d.3 0104-03 0104-04	SST-05	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
			364,0	m <sup>2</sup>	364,000	
					RAZEM	364,000
12	d.3 wycena indywidualna	SST-05	WARSTWA NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ (ET 30 mm) granulat kauczukowy EPDM średnica 1-4mm+żywica poliuretanowa (min. 10mm) warstwa ET z żwiru suszonego, gumy SBR i żywicy poliuretanowej (35mm)	m <sup>2</sup>		
			364,0	m <sup>2</sup>	364,000	
					RAZEM	364,000
13	KNR 2-31 d.3 0706-06	SST-05	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m <sup>2</sup>		
			(54,16+8,9+8,95+8,9+78)*0,05	m <sup>2</sup>	7,946	
					RAZEM	7,946
14	KNR 2-31 d.3 0401-04	SST-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			80,64	m	80,640	
					RAZEM	80,640
15	KNR 2-31 d.3 0402-03	SST-04	Ława pod krawężniki betonowa zwykła B10	m <sup>3</sup>		
			80,64*0,30*0,30	m <sup>3</sup>	7,258	
					RAZEM	7,258

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.3 0407-05	SST-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			80,64	m	80,640	
					RAZEM	80,640
<b>4</b>	<b>45233200-1</b>		<b>Nawierzchnia ciągów pieszych</b>			
17	KNR 2-31 d.4 0102-05 0102-06	SST-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 36 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>		
			110,50	m <sup>2</sup>	110,500	
					RAZEM	110,500
18	KNR 2-01 d.4 0212-05	SST-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km-wywóz gruntu z korytowania	m <sup>3</sup>		
			poz. 17*0,10 110,50*0,36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11,050 39,780	
					RAZEM	50,830
19	KNR 2-31 d.4 0401-04	SST-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV	m		
			poz.22	m	47,500	
					RAZEM	47,500
20	KNR 2-31 d.4 0103-02	SST-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
			110,50	m <sup>2</sup>	110,500	
					RAZEM	110,500
21	KNR 2-31 d.4 0402-03	SST-04	Ława pod krawężniki betonowa zwykła B10	m <sup>3</sup>		
			47,50*0,30*0,30	m <sup>3</sup>	4,275	
					RAZEM	4,275
22	KNR 2-31 d.4 0407-05	SST-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			47,50	m	47,500	
					RAZEM	47,500
23	KNR 2-31 d.4 0105-05 0105-06	SST-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
			poz.17	m <sup>2</sup>	110,500	
					RAZEM	110,500
24	KNR 2-31 d.4 0114-05	SST-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 0/31,5	m <sup>2</sup>		
			poz.17	m <sup>2</sup>	110,500	
					RAZEM	110,500
25	KNR 2-31 d.4 0105-05 0105-06	SST-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
			poz.17	m <sup>2</sup>	110,500	
					RAZEM	110,500
26	KNR 2-31 d.4 0511-02	SST-05	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			poz.17	m <sup>2</sup>	110,500	
					RAZEM	110,500
<b>5</b>	<b>45112710-5</b>		<b>Zielen</b>			
27	KNR 2-31 d.5 0103-02	SST-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
			106	m <sup>2</sup>	106,000	
					RAZEM	106,000
28	KNR 2-21 d.5 0218-01	SST-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
			106,0*0,20	m <sup>3</sup>	21,200	
					RAZEM	21,200
29	KNR 2-21 d.5 0401-01	SST-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
			106,0	m <sup>2</sup>	106,000	
					RAZEM	106,000
<b>6</b>	<b>43124100-9</b>		<b>Drenaż Francuski</b>			
30	KNR 2-01 d.6 0215-04	SST-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
			0,16*159	m <sup>3</sup>	25,440	
					RAZEM	25,440
31	KNR 2-01 d.6 0212-05 0214-04	SST-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km-wywóz nadmiaru gruntu z wykopów	m <sup>3</sup>		
			poz.30	m <sup>3</sup>	25,440	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	25,440
32	KNR-W 2-01 0609-02	SST-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa poz.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25,440	
					RAZEM	25,440
33	KNR 9-07 d.6 0105-01	SST-02	Drenaże liniowe w gruncie, z obsypką keramzytową - ułożenie geotkaniny na dnie i ściankach wykopu 159*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 238,500	
					RAZEM	238,500
<b>7</b>	<b>45450000-6</b>		<b>Wyposażenie boisk</b>			
34	KNR 2-23 d.7 0308-02	SST-04	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3beton C25/30 W8 0,60*0,60*0,83*2*2<pod bramki > 0,60*0,60*0,83*2<pod słupki do siatkówki i tenisa>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,195 0,598	
					RAZEM	1,793
35	KNR 2-23 d.7 0308-03	SST-04	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3 beton C25/30 W8 1,50*1,0*0,80*2+0,50*0,50*0,20*2<pod słupki koszykówki>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,500	
					RAZEM	2,500
36	KNR 2-02 d.7 0290-06	SST-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane o śr. do 7 mm (poz.34+poz.35)*0,06	t t	 0,258	
					RAZEM	0,258
37	KNR 2-23 d.7 0309-03	SST-06	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej 2,0*2	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
38	KNR 2-23 d.7 0309-02	SST-06	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa 2,0+2,0	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
39	KNR 2-23 d.7 0309-06	SST-06	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do koszykówki 2,0	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
40	KNR 2-23 d.7 0309-08	SST-06	Śruby stojaków metalowych do koszykówki 2,0	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
41	KNR 2-23 d.7 0310-07	SST-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych Bramki o wielkości 3x2m z profili aluminiowych 80x80 2,0	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
42	KNR 2-23 d.7 0310-02	SST-06	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i tenisa 2,0	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
43	KNR 2-23 d.7 0310-04	SST-06	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki 2,0	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
44	d.7 wycena indywidualna	SST-06	Zakup i montaż siatki do siatkówki wg opisu PT 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
45	d.7 wycena indywidualna	SST-06	Zakup i montaż siatki do do bramek piłki ręcznej wg opisu PT 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
46	d.7 wycena indywidualna	SST-06	Zakup i montaż siatki do tenisa ziemnego wg opisu PT 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
47	d.7 wycena indywidualna	SST-06	Zakup i montaż ławek (stalowe malowane proszkowo z lakierowanym drewnem o wym 170c55x85 cm 2,0	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	d.7 wycena indywidualna	SST-06	Zakup i montaż śmietnika	szt.		
			1,0	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
49	d.7 wycena indywidualna	SST-06	Zakup i montaż wycieraczki stalowej	szt.		
			1,0	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
50	d.7 wycena indywidualna	SST-06	Zakup i montaż stojaków rowerowych na stanowisk	szt.		
			1,0	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
51	d.7 KNR 5-10 0708-01	SST-04	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat. I-III Lampa solarna uliczna LED SL-40-80 HYBRYDA 230V + słup 4m alu + fundament	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000