

---

## PRZEDMIAR - DOSTOSOWANIE PARKU SPORTOWEGO "WYZWOLENIE " DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH WRAZ Z PRZEBUDOWĄ OGRODZENIA I ROZBUDOWĄ BAZY REKREACYJNEJ

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112723-9	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45236210-5	Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci
45340000-2	Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45111300-1	Roboty rozbiórkowe

NAZWA INWESTYCJI : DOSTOSOWANIE PARKU SPORTOWEGO "WYZWOLENIE " DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH WRAZ Z PRZEBUDOWĄ OGRODZENIA I ROZBUDOWĄ BAZY REKREACYJNEJ  
ADRES INWESTYCJI : Ul Wyzwolenia 36, dz. nr ewid. 34/1, 34/2, 35/1, 35/2, obreb 20, Piotrków Trybunalski  
INWESTOR : MIASTO PIOTRKÓW TRYBUNALSKI  
ADRES INWESTORA : Pasaż Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Stadnik (Ogólnobudowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 22.11.2019

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.11.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-04	Demontaż pręseł ogrodzenia z kształtowników stalowych	m		
d.1	0804-01		m	61.850	
	analogia	61.85			
				<b>RAZEM</b>	<b>61.850</b>
2	KNR-W 2-25	Bramy z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie bramy wraz z słupkami stalowymi	m <sup>2</sup>		
d.1	0312-03		m <sup>2</sup>	10.000	
	analogia	10			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
3	KNR-W 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	0102-01		m <sup>3</sup>	61.850	
	analogia	61.85			
				<b>RAZEM</b>	<b>61.850</b>
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka cokołu ogrodzenia wraz z fundamentem	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-02		m <sup>3</sup>	25.200	
	analogia	25.20			
				<b>RAZEM</b>	<b>25.200</b>
5		Demontaż słupków do gry w siatkę	szt		
d.1	wycena indywidualna	2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie fundamentu wraz z utwardzeniem w południowo-wschodnim narożniku ogrodzenia	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-02		m <sup>3</sup>	7.090	
	analogia	7.09			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.090</b>
7	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów	m <sup>3</sup>		
d.1	0105-01		m <sup>3</sup>	61.850	
	analogia	61.85			
				<b>RAZEM</b>	<b>61.850</b>
8	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-11		m <sup>3</sup>	32.290	
	0109-12	32.29			
				<b>RAZEM</b>	<b>32.290</b>
9	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
d.1	1107-01		t	1.100	
	1107-04	1.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.100</b>
<b>2</b>		<b>OGRODZENIE TERENU</b>			
10	KNR 2	Betonowanie stóp niezbrojonych w gruncie -zabetonowanie słupków ogrodzenia Panelowego	m <sup>3</sup>		
d.2	0106-02 z.sz. 5.5.		m <sup>3</sup>	4.800	
	analogia	4.8			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
11		Wykonanie kompletnego Ogrodzenia systemowego panelowego z podmurówką	m		
d.2	wycena indywidualna	68.81	m	68.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.810</b>
12	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - uzupełnienie gruntu przy ogrodzeniu i po rozbiórce fundamentu - ( ziemia z korytowania placu rekreacyjnego )	m <sup>3</sup>		
d.2	0105-02		m <sup>3</sup>	10.800	
	analogia	10.8			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
13	KNR 2-21	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem - obszar mniejszy niż 0.15 ha	ha		
d.2	0405-05		ha	0.009	
	z.o.2.10.	0.009			
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>0.009</b>
14		Montaż bramy przesównej systemowej wypełnienie panelami	szt		
d.2	wycena indywidualna	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	d.2 wycena indywidualna	Montaż furtki systemowej panelowej	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3</b>		<b>UTWARDZENIE TERENU KOSTĄ BETONOWĄ</b>			
16	KNR 2-01 d.3 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0.05	ha	0.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.050</b>
17	KNR 2-31 d.3 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 36 cm korytowanie pod utwardzenie placu rekreacyjnego	m <sup>2</sup>		
		514.38	m <sup>2</sup>	514.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>514.380</b>
18	KNNR 1 d.3 0205-02 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi	m <sup>3</sup>		
		185.17	m <sup>3</sup>	185.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.170</b>
19	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		514.38	m <sup>2</sup>	514.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>514.380</b>
20	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		4.6	m <sup>3</sup>	4.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.600</b>
21	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		137.11	m	137.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.110</b>
22	KNR 2-31 d.3 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		514.38	m <sup>2</sup>	514.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>514.380</b>
23	KNR 2-31 d.3 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		514.38	m <sup>2</sup>	514.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>514.380</b>
24	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		514.38	m <sup>2</sup>	514.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>514.380</b>
<b>4</b>		<b>URZĄDZENIE ZABAWOWE I NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA</b>			
25	d.4 wycena indywidualna	Dostawa i montaż Gry "Podwórkowej" z masy termoplastycznej. "Tablica numeryczna 1-100"	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>URZĄDZENIA MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>			
26	d.5 wycena indywidualna	Elementy małej architektury - ławka parkowa	szt		
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
27	d.5 wycena indywidualna	Elementy małej architektury - kosz na śmieci	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	d.5 wycena indywidualna	Elementy małej architektury - regulamin/tablica informacyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	d.5	Stojak na rowery	szt		
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
30	KNR 2-21 d.5 0404-02	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	ha		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.01	ha	0.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>