
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 : 02.05.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.05.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-04	Demontaż pręseł ogrodzenia z kształtowników stalowych	m		
d.1	0804-01		m	61.850	
	analogia	61.85			
				RAZEM	61.850
2	KNR-W 2-25	Bramy z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie bramy wraz z słupkami stalowymi	m ²		
d.1	0312-03		m ²	10.000	
	analogia	10			
				RAZEM	10.000
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 ³		
d.1	0102-01		m ³	61.850	
	analogia	61.85			
				RAZEM	61.850
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka cokołu ogrodzenia wraz z fundamentem	m ³		
d.1	0212-02		m ³	25.200	
	analogia	25.20			
				RAZEM	25.200
5		Demontaż słupków do gry w siatkę	szt		
d.1	wycena indywidualna	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-01	Rozebranie fundamentu wraz z utwardzeniem w południowo-wschodnim narożniku ogrodzenia	m ³		
d.1	0349-02		m ³	7.090	
	analogia	7.09			
				RAZEM	7.090
7	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów	m ³		
d.1	0105-01		m ³	61.850	
	analogia	61.85			
				RAZEM	61.850
8	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1	0109-11		m ³	32.290	
	0109-12	32.29			
				RAZEM	32.290
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			
				RAZEM	1.100
2		OGRODZENIE TERENU			
10	KNR 2	Betonowanie stóp niezbrojonych w gruncie -zabetonowanie słupków ogrodzenia Panelowego	m ³		
d.2	0106-02 z.sz. 5.5.		m ³	4.800	
	analogia	4.8			
				RAZEM	4.800
11		Wykonanie kompletnego Ogrodzenia systemowego panelowego z podmurówką	m		
d.2	wycena indywidualna	68.81	m	68.810	
				RAZEM	68.810
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 - (ziemia z korytowania placu rekreacyjnego)	m ³		
d.2	0105-02		m ³	10.800	
	analogia	10.8			
				RAZEM	10.800
13		Montaż bramy przesównej systemowej wypełnienie panelami	szt		
d.2	wycena indywidualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14		Montaż furtki systemowej panelowej	szt		
d.2	wycena indywidualna	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3		UTWARDZENIE TERENU KOSTĄ BETONOWĄ			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	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	
				RAZEM	0.050
16	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 ²		
		470.39	m ²	470.390	
				RAZEM	470.390
17	KNR 1 d.3 0205-02 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m ³		
		169.3	m ³	169.300	
				RAZEM	169.300
18	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - parking i chodnik	m ²		
		470.39	m ²	470.390	
				RAZEM	470.390
19	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		5.5	m ³	5.500	
				RAZEM	5.500
20	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		163.63	m	163.630	
				RAZEM	163.630
21	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 ²		
		470.39	m ²	470.390	
				RAZEM	470.390
22	KNR 2-31 d.3 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		470.39	m ²	470.390	
				RAZEM	470.390
23	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		470.39	m ²	470.390	
				RAZEM	470.390
4		URZĄDZENIE ZABAWOWE I NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA			
24	KNR 2-31 d.4 0101-01 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 33 cm - korytowanie pod potbudowę nawierzchni bezpiecznej	m ²		
		41.9	m ²	41.900	
				RAZEM	41.900
25	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		41.9	m ²	41.900	
				RAZEM	41.900
26	KNR 2-31 d.4 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		41.9	m ²	41.900	
				RAZEM	41.900
27	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo łamane 4-31,5mm	m ²		
		41.9	m ²	41.900	
				RAZEM	41.900
28	KNR 2-23 d.4 0110-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm - miał kamienny 0,0-6mm	m ²		
		41.9	m ²	41.900	
				RAZEM	41.900
29	d.4 wycena indywidualna	Dostawa i montaż nawierzchni bezpiecznej z płyt warstwowych EPDM, 50x50cm gr 35mm (HIC=1m)	m ²		
		41.9	m ²	41.900	
				RAZEM	41.900
30	d.4 wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - karuzela integracyjna dla 3 osób niepełnosprawnych.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż Gry "Podwórkowej" z masy termoplastycznej. "Tablica numeryczna 1-100"	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5		URZĄDZENIA MAŁEJ ARCHITEKTURY			
32 d.5	wycena indywidualna	Elementy małej architektury - ławka parkowa	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
33 d.5	wycena indywidualna	Elementy małej architektury - kosz na śmieci	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.5	wycena indywidualna	Elementy małej architektury - regulamin/tablica informacyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.5		Stojak na rowery	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000