

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych
45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262300-4 Betonowanie

NAZWA INWESTYCJI : Przeniesienie trybuny i utwardzenie terenu na boisku sportowym POLONIA
ADRES INWESTYCJI : ul. Ronalda Reagana 18,97-300 Piotrków Tryb.
INWESTOR : Ośrodek Sportu i Rekreacji
ADRES INWESTORA : al. 3-go Maja 6 B
WYKONAWCA ROBÓT : WYBRANY W DRODZE PRZETARGU
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : NORBERT WAŚKIEWICZ (budowlana)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : NORBERT WAŚKIEWICZ (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 30.04.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.04.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Trybuny			
d.1	KNR 4-04 0802-01 analogia	Rozebranie, przeniesienie i montaż w nowym miejscu konstrukcji stalowej trybuny sportowej, do montażu 4*60	m ² m ²		
				240,000	
				RAZEM	240,000
d.1	Analiza indywidualna kalk. warsztatowa	Trybuna sportowa na 50 miejsc w klatce dla kibiców 1	kpl. kpl.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 31	m ³ m ³		
				31,000	
				RAZEM	31,000
d.1	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu (1,0*1,0*0,5+0,24*0,24*0,5*2)*31	m ³ m ³		
				17,286	
				RAZEM	17,286
d.1	NNRNKB 202 0291-02	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 31*14*0,62*0,9+31*2*4*0,98*0,62	kg kg		
				392,857	
				RAZEM	392,857
d.1	NNRNKB 202 0291-01	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi 0,7*12*0,222*32	kg kg		
				59,674	
				RAZEM	59,674
2		Utwardzenie terenu			
d.2	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, z odzyskiem materiału do ponownego wykorzystania. 524,66	m ² m ²		
				524,660	
				RAZEM	524,660
d.2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 225	m m		
				225,000	
				RAZEM	225,000
d.2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 33 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników. 920	m ² m ²		
				920,000	
				RAZEM	920,000
d.2	KNNR 6 0204-02	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego 0/63 mm - warstwa dolna o gr. po uwałowaniu 15 cm 920	m ² m ²		
				920,000	
				RAZEM	920,000
d.2	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego 0/31,5 mm - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 5 cm 920	m ² m ²		
				920,000	
				RAZEM	920,000
d.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 920	m ² m ²		
				920,000	
				RAZEM	920,000
d.2	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 920	m ² m ²		
				920,000	
				RAZEM	920,000
d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 920-524,66	m ² m ²		
				395,340	
				RAZEM	395,340
d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej- 80% kostki betonowej z rozbiórki i 20% nowej kostki brukowej. 524,66	m ² m ²		
				524,660	
				RAZEM	524,660
d.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 361	m m		
				361,000	
				RAZEM	361,000
d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 361	m m		
				361,000	
				RAZEM	361,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III 920*0,33+31	m ³ m ³	334,600	
				RAZEM	334,600
19	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 334,6+31	m ³ m ³	365,600	
				RAZEM	365,600
20	KNR 2-01 d.2 0123-01	Przygotowanie podłoża pod trawnik 524,66	m ² m ²	524,660	
				RAZEM	524,660
21	KNP 01 d.2 1239-01.02	Ręczny siew trawy w terenie płaskim na powierzchni ponad 250 m2 524,66	m ² m ²	524,660	
				RAZEM	524,660