

Przedmiar robót dla inwestycji:
**"BUDOWA SCENY W PARKU PODWORSKIM
W MIEJSCOWOŚCI CZARNOCIN GM. CZARNOCIN,**
na działce nr ewid. 588/2

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY ZIEMNE					
1.1 KNR 201/125/2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15-cm, z przerzutem, humus z darnią				
	objętość usuwanej ziemi 1,2*9*2	= 21,600000			
		21,6000	21,6000		m2
1.2 KNR 201/215/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15-m3, grunt kategorii III				
	objętość wykopów 1,2*9*1,2*2	= 25,920000			
		26	26		m3
1.3 KNR 201/122/1	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny		26		m3
1.4 KNR 201/324/2	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórką, przy głębokości wykopu do 3.0-m, kategoria gruntu III-IV				
	powierzchnia wykonania obudowy 9*2+1,2*2+12*2+1,2*2	= 46,800000			
		46,800	46,800		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.5 KNR 201/236/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	20		m3
2 FUNDAMENTY			
2.1 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek objętość podkładu 10cm z pasku 1,2*17*0,1 = 2,040000 2,040	2,040		m3
2.2 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły objętość chudego betonu 0,1*1,2*9*2 = 2,160000 2,160	2,160		m3
2.3 KNR 202/605/4 (1) Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchni poziomych na lepiku na zimno, 1-a-warstwa powierzchnie poziome do zaizolowania na fundamencie 0,28*2*9*2+0,8*9*2 = 24,480000 24,480	24,480		m2
2.4 KNR 202/605/10 (1) Izolacja przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na lepiku na zimno, 1-a-warstwa powierzchnie pionowe do zaizolowania na fundamencie 2*2*0,3*9*2+2*2*1,3*9 = 68,400000 68,400	68,400		m2
2.5 KNR 202/202/2 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8-m, beton podawany pompą	10		m3
3 ZBROJENIE BETONU			
3.1 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm	1		t
4 KONSTRUKCJA STALOWA			
4.1 kalkulacja indywidualna: Konstrukcja stalowa (wykonanie, montaż i transport na plac budowy)	1		t
4.2 BC 2/403/1 Zabezpieczenie antykorozyjne i powłoka ochronna na powierzchni stalowe, warstwa gruntująca Asodur-ZNP	40		m2
4.3 BC 2/403/2 Zabezpieczenie antykorozyjne i powłoka ochronna na powierzchni stalowe, warstwa ochronna Asodur-BS	40		m2
5 PŁYTA PODESTU			
5.1 KNR 202/216/2 (2) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15-cm, beton podawany pompą	54		m2
5.2 KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa	120		m2
5.3 KNR 1901/410/10 Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego	2		m3
5.4 KNR 202/1110/2 Podłoga z desek struganych grubości 32-mm	70		m2
5.5 KNBK 7/303/5 (1) Impregnacja materiałów drewnianych, powlekanie 3-krotne preparatami grzybobójczymi solnymi z ułożeniem w stosy desek lub płyt (poz 289)	150		m2
6 ZADASZENIE			
6.1 kalkulacja indywidualna: konstrukcja drewniana - dźwigary łukowe z drewna klejonego bxbh=20x42cm drewno klasy GL28, impregnowane ciśnieniowo, transportowane na plac budowy, montaż z materiałami montażowymi - 3szt.	1		m3
6.2 kalkulacja indywidualna: płatwie drewniane bxbh=10cmx18cm, 26cmx26cm, 14cmx14cm, 18cmx18cm, drewno klasy C24, impregnowane ciśnieniowo, transportowane na plac budowy, montaż z materiałami montażowymi - 17szt.	1		m3
6.3 KNBK 5/707/37 Odeskowanie i łączenie połaci dachowych, odeskowanie pod papę z desek grub. 25 mm (poz. 136b) powierzchnia dachu do ołacenia 9,32*6,92 = 64,494400 64,494	64,494		m2
6.4 KNR 202/601/1 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco, powłoki poziome, 1-warstwa powierzchnia dachu do zaizolowania 9,32*6,92 = 64,494400 64,494	64,494		m2
6.5 kalkulacja indywidualna: pokrycie dachu gontem bitumicznym na podłożu z papy termozgrzewalnej, powierzchnia (...) m2	1		m2
7 ELEMENTY DODATKOWE			
7.1 kalkulacja indywidualna: schody drewniane o szerokości powyżej 1m z poręczami	1		m
7.2 kalkulacja indywidualna: pionowe deskowanie podestu wokoło sceny	30		m2
7.3 KNR 223/604/3 Podkłady pomostów drewnianych, balustrada drewniana R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 suma długości balustrad (barierok) 5,2+3+5 = 13,200000 13,200	13,200		m
7.4 kalkulacja indywidualna: złącza konstrukcyjne do drewna (wg wyceny SIMPSON Strong-Tie)	1		szt
7.5 KNBK 15/402/2 Malowanie stolarki zagruntowanie drewna (poz 34)	50		m2
7.6 KNKRB 6/604/4 Przepusty rurowe pod zjazdami wykonanie przepustów z rur żelbetowych Fi 80 cm	10		m

opracowanie wykonał:
mgr inż. Grzegorz Czernecki