

## KOSZTORYS INWESTORSKI

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45262310-7 Zbrojenie  
45262300-4 Betonowanie  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych  
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA TRYBUN PRZY BOISKU SPORTOWYM  
ADRES INWESTYCJI : LKS TĘCZA BŁĘDÓW;ul.ŻOŁNIERSKA ;41-300 DĄBROWA GÓRNICZA  
INWESTOR : Gmina Dąbrowa Górnicza  
ADRES INWESTORA : ul.GRANICZNA 21, 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA  
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. Anna Kasprzyk  
DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
CZERWIEC 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>TRYBUNY</b>			
<b>1.1</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0121-02	ST-00	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych  [(15.0*3.57)/10000]*2	ha ha	 0.01	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.01</b>
2 d.1. 1	KNR 2-01 0126-01	ST-00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek  [15.0*3.57]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 107.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>107.10</b>
3 d.1. 1	KNR 2-01 0218-02	ST-00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III - mur oporowy  [15.0*(0.85+1.3)/2*1.25]*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 40.31	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.31</b>
4 d.1. 1	KNR 2-01 0218-02	ST-00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III - fundamenty  [2.0*0.25*0.35*9]*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.15	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.15</b>
5 d.1. 1	KNR 2-31 0101-01	ST-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm  49.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 98.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>98.00</b>
6 d.1. 1	KNR 2-31 0401-06	ST-00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV  18.45*2	m m	 36.90	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.90</b>
7 d.1. 1	KNR 2-01 0229-02 + KNR 2-01 0229-05	ST-00	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m poz.2*0.15 poz.3 poz.4 poz.5*0.2 poz.6*0.3*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.07 40.31 3.15 19.60 4.43	
					<b>RAZEM</b>	<b>83.56</b>
<b>1.2</b>			<b>MUR OPOROWY</b>			
8 d.1. 2	KNR 2-02 1101-07	SST-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  [15.0*0.85*0.2]*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.10</b>
9 d.1. 2	KNR 2-02 1101-01	SST-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B10  [15.0*0.85*0.1]*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.55	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.55</b>
10 d.1. 2	KNR 2-02 0360-02 analogia	SST-02	Dostawa i montaż elementów murów oporowych - mur oporowy prefabrykowany L-12 - mur oporowy L=15,0mb - szer.stopy 65cm; wys. 105cm; dł.100cm 15*2	elem. elem.	 30.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
11 d.1. 2	KNR 2-01 0230-02	SST-01	Zasypywanie wykopu spycharkami - piasek stab.mech /wraz z materiałem/  [15.0*(0.8+1.1)/2*0.5]*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.25	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.25</b>
12 d.1. 2	KNR 2-01 0229-02 + KNR 2-01 0229-05 analogia	SST-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m poz.11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.25	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.25</b>
<b>1.3</b>			<b>FUNDAMENTY</b>			

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1. 3	KNR 2-02 1101-07	SST-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  [2.2*0.35*0.1*9]*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.39	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.39</b>
14 d.1. 3	KNR 2-02 0204-01	SST-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-20  [2.0*0.25*0.5*9]*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>
15 d.1. 3	KNR 2-02 0290-02	SST-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane  [2.25*20.0/1000]*2	t  t	  0.09	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.09</b>
<b>1.4</b>			<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI</b>			
16 d.1. 4	KNR 2-31 0402-01 analogia	SST-03	Ława pod krawężniki z piasku - pod ławę z betonu  [18.45*0.39*0.1]*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.44	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.44</b>
17 d.1. 4	KNR 2-31 0402-04	SST-03	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  [18.45*0.39*0.2]*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.88	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.88</b>
18 d.1. 4	KNR 2-31 0403-01	SST-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm  18.45*2	m  m	  36.90	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.90</b>
19 d.1. 4	KNR 2-31 0105-03 0105-04	SST-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  49.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  98.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>98.00</b>
20 d.1. 4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	SST-03	Podbudowa z kruszywa łamanego - kliniec kamienny gran.0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm  49.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  98.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>98.00</b>
21 d.1. 4	KNR 2-31 0511-02	SST-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  49.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  98.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>98.00</b>
<b>1.5</b>			<b>TRYBUNY</b>			
22 d.1. 5	kalk. własna	SST-04	Dostawa i montaż trybun zewn. stałych, niezadaszonych - pomosty i stopnie schodów z krat typu Wema;siedziska systemowe z polipropylenu, wys.25cm - ilość rzędów - 3; długość 13,0m; ilość miejsc - 66 1*2	kpl  kpl	  2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>2</b>			<b>BALUSTRADY</b>			
23 d.2	KNR 2-02 1209-01 analogia	SST-05	Balustrada stalowa wys.110cm muru oporowego /dostawa i montaż/ - elem. stalowe spawane,cynkowane ogniowo; montaż za pomocą kotew wklejanych Hilti Hit - V- R M 10x95mm - 20szt.8 = 160szt. - słupki stalowe - rury stalowe bez szwu fi 48,3mm - tralki - rury stalowe bez szwu fi 20,6mm Ciężar 1 szt - 145,0kg - razem 8 szt. - 1160,0kg 7.37*8	m  m	  58.96	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.96</b>