

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Boisko do koszykówki w Niemczu  
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 238/4 ul.Kusocińskiego/Komara, Niemcz  
INWESTOR : Gmina Osielsko  
ADRES INWESTORA : ul. Szosa Gdańska 55A, 86-031 Osielsko  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Kukliński  
DATA OPRACOWANIA : 06.04.2021

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

---

---

**Słownie:**

---

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Boisko do koszykówki w Niemczu</b>					
<b>1 Roboty pomiarowe</b>					
1	<b>KNNR 1</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	<b>0112-02</b>	0,0324	ha	0,032	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,032</b>
<b>2 Roboty ziemne</b>					
2	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0202-02</b>	115,86	m <sup>3</sup>	115,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,860</b>
3	<b>KNR 4-01</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0108-08</b>	Krotność = 10 115,86	m <sup>3</sup>	115,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,860</b>
<b>3 Obrzeża</b>					
4	<b>KNR 2-31</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.3	<b>0401-02</b>	146	m	146,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>146,000</b>
5	<b>KNNR 6</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej	m		
d.3	<b>0404-05</b> <b>analogia</b>	146	m	146,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>146,000</b>
<b>4 Podbudowy i nawierzchnie boiska i opaski z kostki betonowej</b>					
6	<b>KNR 2-31</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.- opaska z kostki betonowej	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0105-03</b>	36,50	m <sup>2</sup>	36,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,500</b>
7	<b>KNR 2-31</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0105-02</b>	Krotność = 12 36,50	m <sup>2</sup>	36,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,500</b>
8	<b>KNNR 6</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0502-02</b>	36,50	m <sup>2</sup>	36,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,500</b>
9	<b>KNR 2-31</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.- boisko	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0105-03</b>	287,50	m <sup>2</sup>	287,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>287,500</b>
10	<b>KNR 2-31</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0105-02</b>	Krotność = 22 287,5	m <sup>2</sup>	287,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>287,500</b>
11	<b>KNR 2-02</b>	Podbudowa betonowa z dylatacją i zbrojeniem rozproszonym gr. 12cm	m <sup>3</sup>		
d.4	<b>1101-01</b>	34,5	m <sup>3</sup>	34,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,500</b>
12	<b>kalk. własna</b>	Wykonanie nawierzchni sportowej modułowej z płyt polipropylenowych wraz z malowaniem linii do koszykówki	m <sup>2</sup>		
d.4		287,50	m <sup>2</sup>	287,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>287,500</b>
<b>5 Wyposażenie boiska</b>					
13	<b>KNR 2-02</b>	Stopy betonowe z gniazdami pod wyposażenie boiska	m <sup>3</sup>		
d.5	<b>0203-01</b>	1,48	m <sup>3</sup>	1,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,480</b>
14	<b>KNR 2-23</b>	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.		
d.5	<b>0310-04</b>	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
15	<b>KNR 2-23</b>	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki	kpl		
d.5	<b>0310-02</b>	1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16	<b>kalk. własna</b>	Montaż tablicy regulaminowej	szt.		
d.5		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>6 Ogrodzenie - piłkochwył</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.6	<b>KNR 2-01</b> <b>0302-02</b>	Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku samochodami skrzyniowymi (kat.gr.III) 4,96	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,960</b>
18 d.6	<b>KNR 2-02</b> <b>0203-01</b>	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 4,96	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,960</b>
19 d.6	<b>KNR 2-25</b> <b>0307-01</b> <b>analogia</b>	Wykonanie i montaż piłkochwytów 313,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 313,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>313,500</b>
20 d.6	<b>KNR 2-02</b> <b>1206-01</b> <b>analogia</b>	Montaż furtki wejściowej o wy. 120x200cm 2,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>