

---

## **PRZEDMIAR**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45111290-7 Roboty przygotowawcze  
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA PLACU BOHATERÓW WESTERPLATTE W BARTOSZYCACH  
ADRES INWESTYCJI : 11-200 BARTOSZYCE, DZIAŁKA NR 123/133 OBRĘB 4  
INWESTOR : Gmina Miejska Bartoszyce  
ADRES INWESTORA : ul. Boh. Monte Cassino 1, 11-200 Bartoszyce  
BRANŻA : Drogowa

DATA OPRACOWANIA : 26 maja 2018 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26 maja 2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Rozbiórki</b>			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - plac	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-02	1316	m <sup>2</sup>	1316.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1316.000</b>
2		Kruszenie gruzu betonowego kruszarką mobilną	m <sup>3</sup>		
d.1	analiza indywidualna	((1316*0.15)*2.2*0.90)/1.7	m <sup>3</sup>	229.913	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.913</b>
<b>2</b>	<b>45111290-7</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
3	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.2	0121-02	0.3	ha	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
<b>3</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3	0202-05	1995*0.86	m <sup>3</sup>	1715.700	
	arena	283*0.48	m <sup>3</sup>	135.840	
	chodnik			<b>RAZEM</b>	<b>1851.540</b>
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.3	0214-04	1851.54*6	m <sup>3</sup>	11109.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>11109.240</b>
<b>4</b>	<b>45233300-2</b>	<b>Podbudowa</b>			
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.4	0103-04	1995	m <sup>2</sup>	1995.000	
	arena	283	m <sup>2</sup>	283.000	
	chodniki			<b>RAZEM</b>	<b>2278.000</b>
7	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy mrozoochronna w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0104-07	283	m <sup>2</sup>	283.000	
	chodniki			<b>RAZEM</b>	<b>283.000</b>
8	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy mrozoochronna w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. 283*10	m <sup>2</sup>		
d.4	0104-08		m <sup>2</sup>	2830.000	
	chodniki			<b>RAZEM</b>	<b>2830.000</b>
9	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża georuszem trójosiowym typu 1 wg parametrów podanych w dok. technicznej (oddzielne opracowanie)	m <sup>2</sup>		
d.4	0101-01	1995	m <sup>2</sup>	1995.000	
	kalk. własna			<b>RAZEM</b>	<b>1995.000</b>
	arena				
10	KNR 6	Wykonanie materaca wzmacniającego jako wzmocnienie podłoża gr. 9 cm wg parametrów podanych w dok. technicznej (oddzielne opracowanie) - materiał z recyklingu (przekrusz betonowy)	m <sup>2</sup>		
d.4	0113-05	1995	m <sup>2</sup>	1995.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>1995.000</b>
	arena				
11	KNR 6	Wykonanie materaca wzmacniającego jako wzmocnienie podłoża gr. 16 cm wg parametrów podanych w dok. technicznej (oddzielne opracowanie)	m <sup>2</sup>		
d.4	0113-01	1995	m <sup>2</sup>	1995.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>1995.000</b>
	arena				
12	KNR 6	Wykonanie materaca wzmacniającego jako wzmocnienie podłoża gr. 20 cm wg parametrów podanych w dok. technicznej (oddzielne opracowanie)	m <sup>2</sup>		
d.4	0113-02	1995	m <sup>2</sup>	1995.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>1995.000</b>
	arena				
13	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża georuszem trójosiowym typu 2 wg parametrów podanych w dok. technicznej (oddzielne opracowanie)	m <sup>2</sup>		
d.4	0101-01	1995	m <sup>2</sup>	1995.000	
	kalk. własna			<b>RAZEM</b>	<b>1995.000</b>
	arena				
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-07	1995	m <sup>2</sup>	1995.000	
	arena	283	m <sup>2</sup>	283.000	
	chodniki			<b>RAZEM</b>	<b>2278.000</b>
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-08	1995*16	m <sup>2</sup>	31920.000	
	arena	283*7	m <sup>2</sup>	1981.000	
	chodniki			<b>RAZEM</b>	<b>33901.000</b>
<b>5</b>	<b>45233220-7</b>	<b>Nawierzchnia</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce pias-	m <sup>2</sup>		
d.5	0316-02	kowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	283.000	
	chodniki	283			
				<b>RAZEM</b>	<b>283.000</b>
17	KNR 2-31	Place z płyt betonowych grubości 12 cm BRUK-BET NOVATOR-CITY z wykoń-	m <sup>2</sup>		
d.5	0509-03	czeniem microtec Lamino 1	m <sup>2</sup>	1995.000	
	arena	1995			
				<b>RAZEM</b>	<b>1995.000</b>
<b>6</b>	<b>45233252-0</b>	<b>Krawężniki i obrzeża</b>			
18	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z	m		
d.6	0407-05	wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	330.000	
		330			
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
19	KNR 2-31	Ława pod obrzeże betonowa z oporem (schody terenowe)	m <sup>3</sup>		
d.6	0402-04		m <sup>3</sup>	3.250	
		0.025*130			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.250</b>