

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8	Rozbiórki
45111290-7	Roboty przygotowawcze
45110000-1	Roboty ziemne
45233300-2	Podbudowa
45233220-7	Nawierzchnia
45233252-0	Krawężniki i obrzeża

NAZWA INWESTYCJI:   REWITALIZACJA PLACU BOHATERÓW WESTERPLATTE W  
BARTOSZYCACH

ADRES INWESTYCJI:   11-200 BARTOSZYCE, DZIAŁKA NR 123/133 OBRĘB 4

NAZWA INWESTORA:   Gmina Miejska Bartoszyce

ADRES INWESTORA:   ul. Boh. Monte Cassino 1, 11-200 Bartoszyce

BRANŻE:               Drogowa

DATA OPRACOWANIA:       05.2018

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Rozbiórki</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		40	m2	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
2 d.1	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - plac	m2		
		9345	m2	9 345,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9 345,000</b>
3 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		188	m	188,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>188,000</b>
4 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		188 * 0,06	m3	11,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,280</b>
5 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		28	m	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
6 d.1	analiza indywidualna	Kruszenie gruzu betonowego kruszarką mobilną	m3		
		$((40 * 0,05 + 288 * 0,15 + 9345 * 0,15 + 188 * 0,015 * 0,3 + 28 * 0,08 * 0,3) * 2,2 * 0,75) / 1,7$	m3	1 405,866	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 405,866</b>
<b>2</b>	<b>45111290-7</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
7 d.2	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,9	ha	0,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,900</b>
<b>3</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
8 d.3	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
	plac	7691 * 0,86	m3	6 614,260	
	chodnik	199 * 0,48	m3	95,520	
	scena	393 * 0,86	m3	337,980	
	wojskowa				
	chodnik do pomnika	119 * 0,52	m3	61,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 109,640</b>
9 d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m3		
		7109,64 * 0	m3	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
<b>4</b>	<b>45233300-2</b>	<b>Podbudowa</b>			
10 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
	plac	7691	m2	7 691,000	
	chodniki	199	m2	199,000	
	scena	393	m2	393,000	
	wojskowa				
	chodnik do pomnika	119	m2	119,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8 402,000</b>
11 d.4	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy mrozoochronna w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	chodniki	199	m2	199,000	
	chodnik do pomnika	119	m2	119,000	
				RAZEM	318,000
12 d.4	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy mrozoochronna w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m2		
	chodniki	199 * 10	m2	1 990,000	
	chodnik do pomnika	119 * 10	m2	1 190,000	
				RAZEM	3 180,000
13 d.4	KNR 9-11 0101-01 kalk. własna	Wzmacnianie podłoża georusztem trójosiowym typu 1 wg parametrów podanych w dok. technicznej (oddzielne opracowanie)	m2		
	plac	7691	m2	7 691,000	
	scena	393	m2	393,000	
	wojskowa				
				RAZEM	8 084,000
14 d.4	KNNR 6 0113-02 analogia	Wykonanie materaca wzmacniającego jako wzmocnienie podłoża gr. 20 cm wg parametrów podanych w dok. technicznej (oddzielne opracowanie)	m2		
	plac	7691	m2	7 691,000	
	scena	393	m2	393,000	
	wojskowa				
				RAZEM	8 084,000
15 d.4	KNNR 6 0113-03 analogia	Wykonanie materaca wzmacniającego jako wzmocnienie podłoża gr. 25 cm wg parametrów podanych w dok. technicznej (oddzielne opracowanie)	m2		
	plac	7691	m2	7 691,000	
	scena	393	m2	393,000	
	wojskowa				
				RAZEM	8 084,000
16 d.4	KNR 9-11 0101-01 kalk. własna	Wzmacnianie podłoża georusztem trójosiowym typu 2 wg parametrów podanych w dok. technicznej (oddzielne opracowanie)	m2		
	plac	7691	m2	7 691,000	
	scena	393	m2	393,000	
	wojskowa				
				RAZEM	8 084,000
17 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
	plac	7691	m2	7 691,000	
	chodniki	199	m2	199,000	
	scena	393	m2	393,000	
	wojskowa				
	chodnik do pomnika	119	m2	119,000	
				RAZEM	8 402,000
18 d.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
	plac	7691 * 16	m2	123 056,000	
	chodniki	199 * 7	m2	1 393,000	
	scena	393 * 16	m2	6 288,000	
	wojskowa				
	chodnik do pomnika	119 * 7	m2	833,000	
				RAZEM	131 570,000
5	45233220-7	Nawierzchnia			
19 d.5	KNR 0-11 0316-02	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
	chodniki	199	m2	199,000	
				RAZEM	199,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.5	KNR 2-31 0509-03	Place z płyt betonowych grubości 12 cm BRUK-BET NOVATOR-CITY z wykończeniem microtec Lamino 1	m2		
	plac chodnik do pomnika	7691 119	m2 m2	7 691,000 119,000	
				RAZEM	7 810,000
<b>6</b>	<b>45233252-0</b>	<b>Krawężniki i obrzeża</b>			
21 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		207 * 0,06	m3	12,420	
				RAZEM	12,420
22 d.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		207	m	207,000	
				RAZEM	207,000
23 d.6	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
24 d.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		299	m	299,000	
				RAZEM	299,000
25 d.6	KNR 2-31 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000