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

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : PLAC BOHATERÓW WESTERPLATTE W BARTOSZYCACH
ADRES INWESTYCJI : Bartoszyce
INWESTOR : Gmina Miejska Bartoszyce
ADRES INWESTORA : ul. Bohaterów Monte Cassino 1; 11 - 200 Bartoszyce
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Lidia Gromek
DATA OPRACOWANIA : maj 2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233200-1	Trybuna "wojskowa" i postument pod pomnik			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie nawierzchni schodów z kamienia	m ²		
d.1	0101-01	analogia			
		(13.00*38.00+8.00*12.50)*1.30	m ²	772.200	
				RAZEM	772.200
2	KNR 4-04	Rozebranie schodów betonowych	m ³		
d.1	0306-01	analogia			
		(13.00*38.00+8.00*12.50)*0.30	m ³	178.200	
				RAZEM	178.200
3	KNR 4-04	Rozebranie podbudowy schodów jw.	m ³		
d.1	0306-04	analogia			
		(13.00*38.00+8.00*12.50)*(1.76-0.30-0.12)*0.50*1.15	m ³	457.677	
				RAZEM	457.677
4	KNR 4-01	Zerwanie okładzin z masy lastrykowej	m ²		
d.1	0807-04	analogia			
		3.83*3.60	m ²	13.788	
				RAZEM	13.788
5	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km	m ³		
d.1	1105-01				
	1105-02	(13.00*38.00+8.00*12.50)*1.76*0.50*1.15	m ³	601.128	
		poz.4*0.03	m ³	0.414	
				RAZEM	601.542
6	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym- keramzyt	m ³		
d.1	1101-07				
		(12.17*12.60+17.79*9.03+12.40*7.34)*(1.76-0.30-0.15-0.08)*0.50*1.15	m ³	286.437	
				RAZEM	286.437
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0114-05				
		(12.17*12.60+17.79*9.03+12.40*7.34)*1.15	m ²	465.752	
				RAZEM	465.752
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-06	Krotność = 15			
		poz.7	m ²	465.752	
				RAZEM	465.752
9	KNR 2-31	Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.1	0109-01				
		(12.17*12.60+17.79*9.03+12.40*7.34)*1.15	m ²	465.752	
				RAZEM	465.752
10	KNR 2-31	Podbudowa betonowa - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0109-02	Krotność = 3			
		poz.9	m ²	465.752	
				RAZEM	465.752
11	KNR 2-31	Ława z kruszywa łamanego - 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-06	Krotność = 6			
	analogia	(10.80+9.20+3.51+18.39+8.20+12.40+8.14)*0.50	m ²	35.320	
				RAZEM	35.320
12	KNR 2-31	Ława z pospółki	m ³		
d.1	0402-01				
	analogia	(0.50*0.90+0.95*0.57)*(4.03*2+5.20)*1.15	m ³	15.119	
				RAZEM	15.119
13	KNR 2-02	Murek betonowy prosty grubości 20 cm , Beton kl.C30/37	m ²		
d.1	0206-01				
	analogia	1.00*(4.03*2+4.80)	m ²	12.860	
				RAZEM	12.860
14	KNR 2-02	Schody - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu	m ³		
d.1	0218-01				
		0.40*0.35*(10.80+9.20+3.51+18.39+8.20)	m ³	7.014	
		0.80*0.35*(12.40+8.14)	m ³	5.751	
				RAZEM	12.765

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	analiza indywidualna trybuna wojskowa	Nawierzchnia placu i schodów z płyt kamiennych (50*50*5 cm) wg opisu w PT (fuga elastyczna 3-5 mm, uszczelniacz poliuretanowy lub silikonowy) na podsypce z gysu granitowego gr. 3 cm 10.67*12.00+0.90*3.81+6.33*14.79+3.64*12.40+1.30*12.40	m ² m ²	 286.346	
				RAZEM	286.346
16 d.1	analiza indywidualna postument pod choinkę postument pod pomnik	Nawierzchnia placu i schodów z płyt kamiennych (50*30*2 cm) wg opisu w PT (fuga elastyczna 3-5 mm, uszczelniacz poliuretanowy lub silikonowy) 3.60*2.40 5.20*4.03	m ² m ²	 8.640 20.956	
				RAZEM	29.596
17 d.1	analiza indywidualna trybuna wojskowa	Stopnie schodowe z bloków kamiennych 130*35*15 cm wg opisu w PT na podsypce z gysu granitowego gr. 3 cm 10.80*3+9.20*3+2.91*3+18.39*3+8.14*7+14.79*7+8.20*10+12.40*9	m m	 478.010	
				RAZEM	478.010
18 d.1	analiza indywidualna	Boki sceny, postumentu z bloków kamiennych gr. 2 cm wg opisu w PT (3.60+2.40)*2*1.15	m m	 13.800	
				RAZEM	13.800
2 45400000-1	Mała architektura				
19 d.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławek wg opisu w PT 16	kpl kpl	 16.000	
				RAZEM	16.000
20 d.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci wg opisu w PT 9	kpl kpl	 9.000	
				RAZEM	9.000