

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont zbiorczej Mogiły Powstańców Styczniowych z 1863 roku w Opatowie  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 2033/10, 2051 w Opatowie  
INWESTOR : Powiat Opatowski  
ADRES INWESTORA : ul. H. Sienkiewicza 17, 27-500 Opatów  
DATA OPRACOWANIA : 09.2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Utwardzenie terenu</b>			
1	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-03	84.7	m <sup>2</sup>	84.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.700</b>
2	KNCK 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV - dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-06	Krotność = 4 84.70	m <sup>2</sup>	84.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.700</b>
3	KNNR 6	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-09	8.47	m <sup>2</sup>	8.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.470</b>
4	KNCK 1	Reczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV - dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02	Krotność = 4 8.47	m <sup>2</sup>	8.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.470</b>
5	KNNR 11	Ułożenie geowłókniny o gramaturze nie mniejszej niż 400g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	0702-01	84.7	m <sup>2</sup>	84.700	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>84.700</b>
6	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-01	84.7	m <sup>2</sup>	84.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.700</b>
7	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-02	Krotność = 10 84.7	m <sup>2</sup>	84.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.700</b>
8	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-05	84.70	m <sup>2</sup>	84.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.700</b>
9	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-06	Krotność = 7 84.70	m <sup>2</sup>	84.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.700</b>
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-04	4.68	m <sup>3</sup>	4.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.680</b>
11	KNR 2-31	Krawężniki granitowe na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-05	117	m	117.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>117.000</b>
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki granitowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0302-04	84.70	m <sup>2</sup>	84.700	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>84.700</b>
<b>2</b>		<b>Remont Mogiły i Ogrodzenia</b>			
13	KNR 2-21	Wykopanie krzewów	szt.		
d.2	0105-01	14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
14	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0805-08	2.59	m <sup>2</sup>	2.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.590</b>
15	KNR 13-12	Rozbiórka konstrukcji i elementów betonowych	m <sup>3</sup>		
d.2	0101-02	8.03	m <sup>3</sup>	8.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.030</b>
16	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.2	0307-02	13.64	m <sup>3</sup>	13.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.640</b>
17	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2	0105-02	12.77	m <sup>3</sup>	12.770	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>12.770</b>
18	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		0.25	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
19	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m	m <sup>3</sup>		
		5.94	m <sup>3</sup>	5.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.940</b>
20	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne	t		
		0.06	t	0.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.060</b>
21	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.008	t	0.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.008</b>
22	KNR AT-27 d.2 0303-02	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających	m <sup>2</sup>		
		39.00	m <sup>2</sup>	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
23	TZKNBK VII d.2 -49 analogia	Izolacja pozioma za zbrojonej folii izolacyjnej	m <sup>2</sup>		
		5.08	m <sup>2</sup>	5.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.080</b>
24	KNR 2-02 d.2 2101-01 analogia	Montaż płyty czołowej wraz z tablicą inskrypcyjną	m <sup>2</sup>		
		3.00	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
25	KNR 2-21 d.2 0605-03 analogia	Montaż elementów piaskowcowych	m <sup>3</sup>		
		1.57	m <sup>3</sup>	1.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.570</b>
26	KNR 5-08 d.2 0803-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 0.5 dm <sup>3</sup>	szt.		
		26.00	szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
27	KNR 5-08 d.2 0809-05 analogia	Wklejenie prętów zbrojeniowych na żywicę poliestrową w gotowych ślepych otworach	szt.		
		26.00	szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
28	KNR K-04 d.2 0403-05 analogia	Impregnacja okładzin zewnętrznych Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		22.15	m <sup>2</sup>	22.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.150</b>
29	KNR 2-02 d.2 0102-04 analogia	Słupki ogrodzenia z piaskowca	m <sup>3</sup>		
		0.29	m <sup>3</sup>	0.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.290</b>
30	KNR 6 d.2 0701-05 analogia	Łańcuchy metalowe do ogrodzenia	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
31	KNR-W 2-25 d.2 0307-03 analogia	Rozebranie ogrodzenia metalowego mogiły	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
32	kalk. własna	Renowacja krzyża - usunięcie warstw malarskich i wszelkich śladów korozji, dwukrotne zabezpieczenie środkiem kompensującym rdzę, wykonanie dwukrotnej warstwy podkładowej, wykonanie warstwy dekoracyjno-ochronnej	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Zagospodarowanie terenu/pozostałe</b>			
33	KNR 2-21 d.3 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		48.18	m <sup>2</sup>	48.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.180</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.3	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.3 m (Bluszcz) 30.00	szt. szt.	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
35 d.3	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 41.67	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 41.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.670</b>
36 d.3	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 41.67	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 41.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.670</b>
37 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 8.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.160</b>
38 d.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 8.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.160</b>
39 d.3	analogia	Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej i pamiątkowej 2.00	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>