

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMNIKA PAMIĘCI BOHATERÓW  
ADRES INWESTYCJI : 26-340 DRZEWICA PLAC WOLNOSCI  
INWESTOR : GMINA I MIASTO DRZEWICA  
ADRES INWESTORA : 26-340 DRZEWICA UL. STASZICA 22

SPORZĄDZIŁY KALKULACJE : Marek Wójcik  
DATA OPRACOWANIA : 28.03.2018 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.03.2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
1	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - kostka betonowa	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0212-01</b>	1.155	m <sup>3</sup>	1.155	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.155</b>
2	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie żaw, stóp i fundamentów o grub.(wys.) do 100 cm podsta-wa pomnika - stopnie betonowe	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0302-02</b>	(5,66x3,86x0,8)=17,48 17.48	m <sup>3</sup>	17.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.480</b>
3	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie cian elbetowych o grub.do 30 cm (2,8x0,25x0,9)=0,56	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0303-02</b>	0.56	m <sup>3</sup>	0.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.560</b>
4	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - chodnik	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0212-01</b>	3.7	m <sup>3</sup>	3.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.700</b>
5	<b>wycena in-</b>	Demonta napisów z tablic	kpl		
d.1	<b>dywidual-</b>	6.0	kpl	6.000	
	<b>na</b>			<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	<b>wycena in-</b>	Demonta oryã	szt		
d.1	<b>dywidual-</b>	1.0	szt	1.000	
	<b>na</b>			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie oblicowania cokołõw z lastryka [(1,01+1,01+0,41+0,41)	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0505-02</b>	x0,25]x3=0,71x3,0=2,12	m <sup>2</sup>	2.120	
	<b>analogia</b>	2.12		<b>RAZEM</b>	<b>2.120</b>
8	<b>KNR 2-21</b>	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i mieci - wywie-	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0101-04</b>	zienie zanieczyszcze samochodami na odl.do 1.0 km	m <sup>3</sup>	12.150	
		12.15		<b>RAZEM</b>	<b>12.150</b>
9	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyãadowczy-	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-11</b>	mi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	33.950	
		33.95		<b>RAZEM</b>	<b>33.950</b>
10	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-10</b>	ka dy nast. 1 km	m <sup>3</sup>	33.950	
		Krotno = 10 33.95		<b>RAZEM</b>	<b>33.950</b>
<b>2 ROBOTY NOWE</b>					
11	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsi biernymi o poj.ãki 0.15	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0201-01</b>	m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyãadowczymi na	m <sup>3</sup>	43.350	
		odleglõ do 1 km		<b>RAZEM</b>	<b>43.350</b>
12	<b>KNR 2-02</b>	Podkãady betonowe na podãgruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>1101-01</b>	7.225	m <sup>3</sup>	7.225	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.225</b>
13	<b>KNR 2-02</b>	Przygotowanie i monta zbrojenia elem.budynków i budowli - pr ty	t		
d.2	<b>0290-01</b>	gãadkie fi 8 mm	t	0.090	
		0.09		<b>RAZEM</b>	<b>0.090</b>
14	<b>KNR 2-02</b>	Przygotowanie i monta zbrojenia elem.budynków i budowli - pr ty	t		
d.2	<b>0290-02</b>	ebrowane fi 12 mm			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.115	t	0.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.115</b>
15 d.2	<b>KNR 2-02 0216-01 analogia</b>	Płyta elbetowa fundamentowa beton B-20  26.69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.690</b>
16 d.2	<b>KNR 2-02 0218-01</b>	Schody elbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym pod- łożu 5.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.150</b>
17 d.2	<b>KNR-W 4- 01 0701-03 analogia</b>	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowej na cianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m <sup>2</sup> - obelisk [(6,12x1,01)+(6,12x1,01)+ (6,12x0,41)+(6,12x0,41)]x3=(12,36+5,02)x3=17,38x3=52,14 +5,96= 58,10 5.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.150</b>
18 d.2	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  58.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.100</b>
19 d.2	<b>KNR 0-23 2611-03 analogia</b>	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsj np.ATLAS UNI-GRUNT  58.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.100</b>
20 d.2	<b>KNR 0-12 0830-05 analogia</b>	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytami o wymiarach - układanych na klej - OKŁADANIE PŁYTAMI GRANITO- WYMI 58.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.100</b>
21 d.2	<b>KNR 0-12 1118-05 analogia</b>	Układanie płyt granitowych o wymiarach 40x80x6cm - powierzchnie piaskowane  37.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.760</b>
22 d.2	<b>KNR 0-12 1118-05 analogia</b>	Układanie płyt granitowych o wymiarach 40x80x4cm okładzina bazy pomnika - powierzchnie piaskowane  16.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.640</b>
23 d.2	<b>KNR 0-12 1118-05 analogia</b>	Układanie płyt granitowych o wymiarach 25x80x4cm powierzchnia czołowa bazy pomnika (podstopnice) - powierzchnie piaskowane  10.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.600</b>
24 d.2	<b>KNR 0-12 1118-05 analogia</b>	Układanie płyt granitowych o wymiarach 25x80x6cm opaska bazy po- mnika - powierzchnie piaskowane  8.96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.960</b>
25 d.2	<b>KNR 0-12 1119-03</b>	Cokoliki, z płyt granitowych wysoko ci cokolika równej 20 cm gr. 2 cm - 40x20x2cm 8.52	m  m	  8.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.520</b>
26 d.2	<b>wycena in- dywidual- na</b>	Uchwyty na pochodnie i znicze np. WYSOKA POCHODNIA MENU  3.0	szt  szt	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.2	wycena indywidualna	Słupki stalowe Kemi/Komserwis 100x10x10 malowane proszkowo - grafit wraz z montażem	szt		
		3.0	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
28 d.2	wycena indywidualna	Oprawy typu downlight w nawierzchni - reflektor	szt		
		3.0	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
29 d.2	wycena indywidualna	Maszt flagowy 1 cz. ściowy np. Maszt z włókna szklanego (kompozytowy) w kolorze białym, kształt świecy, średnica góry 65 mm, podstawy 120 mm do 145 mm. Ścianka masztu o grubości 3 - 4 mm. Waga 23 do 45 kg w zależności od wysokości. Głowica srebrna, złota lub biała. Maszt z liną prowadzoną wewnątrz masztu. Lina zabezpieczona zamkiem. Podstawa wzmocniona od wewnątrz stalowo ocynkowaną rurą 660x4 mm. Maszt wyposażony w zawias montażowy. Montaż do gruntu za pomocą stalowych kotw osadzonych w betonie. Maszt należy osadzić na fundamencie betonowym.	szt		
		1.0	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30 d.2	wycena indywidualna	Montaż orzeź na kuli na zwieńczeniu zgodnie z detalem osadzenia	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31 d.2	TZKNC N-K/XVII t.05-a.1A	Usuwanie nawarstwień korozyjnych metodami chemicznymi - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o charakterze prostym lub średnio złożonym; pow. gładka; st. trudno ci - prosty ORZEŻY	dm <sup>2</sup>		
		21.0	dm <sup>2</sup>	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
32 d.2	TZKNC N-K/XVII t.17-a.1A	Polerowanie metalu oraz innych materiałów (kosiężniowa, emalia, lakier itp.) - płyty, obiekty płaskie, el. wystroju arch. o charakterze prostym; pow. gładka; st. trudno ci - prosty- ORZEŻY	dm <sup>2</sup>		
		21.0	dm <sup>2</sup>	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
33 d.2	TZKNC N-K/XVII t.23-a.1A	Antykorozyjne zabezpieczenie powierzchni oczyszczonych obiektów poprzez nanoszenie powłok ochronnych - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o charakterze prostym lub średnio złożonym; pow. gładka; st. trudno ci - prosty - ORZEŻY	dm <sup>2</sup>		
		21.0	dm <sup>2</sup>	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
34 d.2	KNR 0-12 1118-05 analogia	Montaż płyt granitowych o wymiarach 60x120x2cm płyta granitowa w kolorze jasnoszarym/poler przykręcona do istniejącej płyty pomnika na kotwy Hilti fi 12 mm 0,55x1,20=0,66	m <sup>2</sup>		
		0.66	m <sup>2</sup>	0.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.660</b>
35 d.2	KNR 0-12 1118-05 analogia	Montaż płyt granitowych o wymiarach 60x120x2cm płyta granitowa w kolorze czarny/biały poler przykręcona do istniejącej płyty pomnika na kotwy Hilti fi 12 mm	m <sup>2</sup>		
		0.66	m <sup>2</sup>	0.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.660</b>
36 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - obróbki tablic	m <sup>2</sup>		
		15.10	m <sup>2</sup>	15.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.100</b>
37 d.2	wycena indywidualna	Montaż kul betonowych fi 60 cm - BETON MALOWANY GRAFIT	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.0	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
38 d.2	<b>KNR 2-31</b> <b>0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ODTWORZENIE I UZUPEYNIENIE NAWIERZCHNI WOKÓY POMNIKA 34.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.840</b>
39 d.2		Czas pracy rusztowa grupy	r-g		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>