

## **Przedmiar robót**

### **Przebudowa pomnika pomordowanych mieszkańców Dębna i Jeziorka**

Inwestor: **Gmina Nowa Słupia**  
**ul. Rynek 1**  
**26-006 Nowa Słupia**

Wykonawca: **Pracownia Projektowa Architektoniczno-Budowlana**  
**Marii i Andrzeja Głowackich**  
**ul. Śniadeckich 30**  
**25-366 Kielce**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Firma Usługowo - Handlowa "TOKOSZTORYS"**  
**Tomasz Kaczmarek**  
**Nowy Bostów 23a**  
**27-225 Pawłów**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	<b>Przebudowa pomnika pomordowanych mieszkańców Dębna i Jeziorka</b>		
1	Grupa	<b>Pomnik</b>		
1.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
1	KNR 404/202/2	Rozebranie wolnostojących słupów (filarów) z kamienia powyżej terenu, przekrój do 900 cm <sup>2</sup> , na zaprawie cementowej	m3	1,931
2	KNR 404/302/2	Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop i fundamentów pod maszyny, betonowych, grubości do 100cm	m3	3,111
3	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,208
4	KNR 231/805/1	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 8 cm	m2	6,274
5	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	23,052
6	KNR 231/814/1	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	31,880
7	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	m3	8,104
8	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność=9,00	m3	8,104
9	kalkulacja własna	Utylizacja materiału pochodzącego z rozbiórki	m3	8,104
1.2	Element	<b>Roboty ziemne</b>		
10	KNR 201/221/2	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III	m3	5,544
11	KNR 201/211/1 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15 m <sup>3</sup> , grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW	m3	5,544
12	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t	m3	5,544
13	kalk. własna	Dostawa piasku do zasypki	m3	4,174
14	KNR 401/105/1	Zасыpanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii I-II	m3	4,174
1.3	Element	<b>Ławy fundamentowe</b>		
15	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3	0,190
16	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3	0,190
17	KNR 202/204/2 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5 m <sup>3</sup> , beton podawany pompą	m3	0,990
1.4	Element	<b>Izolacje</b>		
18	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa	m2	1,798
19	KNR 202/602/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2	1,798
20	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa	m2	2,214
21	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę Krotność=2,00	m2	2,214
1.5	Element	<b>Pomnik - konstrukcja</b>		
22	KNR 202/101/6	Analogia: Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	0,723
23	KNR 202/208/5 (2)	Analogia: Słupy żelbetowe prostokątne, wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 16-20m/m <sup>2</sup> , beton podawany pompą	m3	1,644
24	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t	0,033
25	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t	0,177
1.6	Element	<b>Pomnik - okładzina</b>		
26	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, gruntem szczepnym	m2	10,495
27	KNR 202/2106/1 (2)	Analogia: Okładziny słupów i kolumn z płyt prostokątnych kamiennych, do 8 m/m <sup>2</sup> (długość/obwód), grubość do 4 cm, (granit, grafitowy)	m2	10,495
28	kalkulacja własna	Dostawa i montaż orla z brązu	kpl	1,000
29	kalkulacja własna	Wykonanie liter kutych w kamieniu	kpl	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Grupa	<b>Ogrodzenie</b>		
2.1	Element	<b>Roboty ziemne</b>		
30	KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III	m3	0,862
2.2	Element	<b>Ławy fundamentowe</b>		
31	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3	0,144
32	KNR 202/204/1 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m3, beton podawany pompą	m3	0,647
2.3	Element	<b>Izolacje</b>		
33	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa	m2	0,518
34	KNR 202/602/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2	0,518
2.4	Element	<b>Ogrodzenie</b>		
35	kalkulacja własna	Murowanie słupków ogrodzeniowych z bloczków słupkowych 36x36x20 cm wraz z daszkiem słupkowym linii BOKA w kolorze HVIT lub równoważne o nie gorszych parametrach	m	2,600
36	KNR 202/208/1 (1)	Analogia: Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: do 6m/m2, transport betonu taczkami, japonskami - słupki ogrodzenia	m3	0,337
37	kalkulacja własna	Dostawa i montaż ogrodzenia pomnika z płaskowników stalowych 8x25 mm wysokości 57 cm, powlekanych w kolorze szarym, płaskowniki zamocowane są do rury stalowej cienkościennej 40x25x3 mm mocowanej w słupkach	m	9,000
3	Grupa	<b>Zagospodarowanie terenu</b>		
3.1	Element	<b>Roboty ziemne</b>		
38	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	27,003
39	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	m2	6,751
40	KNR 201/211/1 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorcami z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW	m3	6,751
41	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t	m3	6,751
3.2	Element	<b>Podbudowa</b>		
42	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	27,003
43	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	27,003
44	KNR 231/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność=12,00	m2	27,003
45	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	27,003
46	KNR 231/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność=2,00	m2	27,003
3.3	Element	<b>Obrzeże</b>		
47	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	31,200
3.4	Element	<b>Nawierzchnia</b>		
48	KNR 231/502/6	Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7 cm na podsypce z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	4,750
49	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka biała	m2	22,253
3.5	Element	<b>Zieleń</b>		
50	KNR 201/314/2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV	m3	2,750
51	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	15,400
52	KNR 221/414/3	Obsadzenie kwietników, 9 szt/m2 - rodzaj roślin należy uzgodnić z Zamawiającym	m2	11,000