Zamawiający: **Gmina Wiskitki** 96-315 Wiskitki, ul. Kościuszki 1
Jednostka projektowa: **PROKOM** Radosław Zwoliński ul. Rusałki 10/25 05-827 Grodzisk Maz. Tel. 022 734-04-84 NIP: 758-153-31-14

Stadium: P B-W	Obiekt budowlany: **Ciąg rekreacyjno – kulturowy w miejscowości Guzów Osada**
Branża: **Drogowa**	Temat opracowania: **KOSZTORYS OFERTOWY** Projekt przebudowy ciągu pieszego wraz z przylegającymi placami w miejscowości Guzów Osada
Kod CPV: 45233000	

Stanowisko	Imię i Nazwisko	Podpis
Sporządził kalkulację	Mariusz Krukowski	

Data: Marzec 2009	Nr egzemplarza 1

KOSZTORYS OFERTOWY / PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI	:	**PRZEBUDOWA CIĄGU PIESZEGO WRAZ Z PRZYLEGAJĄCYMI PLACAMI W m. GUZÓW OSADA**
INWESTOR	:	GMINA WISKITKI
ADRES INWESTORA	:	UL. KOŚCIUSZKI 1
BRANŻA	:	DROGOWA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	Mariusz Krukowski

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Data opracowania MARZEC 2009

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Jedn. miary	Wskaźnik na jednostkę zł	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
1	1 - 1	D.01.00.00. Roboty pomiarowe CPV 45111000-8			
2	2 - 2	D.01.00.00. Zabezpieczenie drzew			
3	3 - 5	D.01.00.00. Odhumusowanie CPV 45112000-5			
4	6 - 19	D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8			
5	20 - 20	D.01.00.00. Regulacja studzienek			
6	21 - 25	D.02.00.00. Roboty ziemne CPV 4511100-8			
7	26 - 27	D.03.00.00. Elementy kanalizacji deszczowej			
8	28 - 31	D.04.00.00. Podbudowy CPV 45233000-9			
9	32 - 34	D.05.00.00. Nawierzchnie CPV 45233000-9			
10	35 - 36	D.07.00.00. Oznakowanie pionowe CPV 45233000-9			
11	37 - 42	D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża CPV 45233000-9			
12	43 - 51	D.00.00.00. Obelisk - przestawienie i renowacja			
		RAZEM			
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie:

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Przebudowa chodnika z przylegającymi placami w Miejscowości Guzów Osada							
1		**D.01.00.00. Roboty pomiarowe CPV 45111000-8**					
1 d.1	D.01.01.01.	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0.3		
Razem dział D.01.00.00. Roboty pomiarowe CPV 45111000-8							
2		**D.01.00.00. Zabezpieczenie drzew**					
2 d.2	D.01.02.01.	KNR 2-21 0107-03	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót budowlanych	szt.	8.0		
Razem dział D.01.00.00. Zabezpieczenie drzew							
3		**D.01.00.00. Odhumusowanie CPV 45112000-5**					
3 d.3	D.01.02.02.	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek	m2	1012.0		
4 d.3	D.01.02.02.	KNNR 1 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m3	101.2		
5 d.3	D.01.02.02.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m3	101.2		
Razem dział D.01.00.00. Odhumusowanie CPV 45112000-5							

4		**D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8**					
6 d.4	D.01.02.04.	KNR 2-25 0408-06	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - rozebranie płyty typu MON	m2	397.0		
7 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm	m2	25.0		
8 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0803-08	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 6cm	m2	346.0		
9 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na ławach betonowych	m	194.0		
10 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm	m	776.0		
11 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0801-06	Rozebranie rampy z betonu gr. 35 cm mechanicznie	m2	53.0		
12 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0808-04	Rozebranie ogrodzeń z kształtowników stalowych	m	37.0		
13 d.4	D.01.02.04.	KNR 13-12 0101-01	Rozbiórka konstrukcji i elementów murowych - rozbiórka słuków i fundamentu ogrodzenia	m3	12.1		
14 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0808-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowników	m	9.0		
15 d.4	D.01.02.04.	KNR 13-12 0101-02	Rozbiórka konstrukcji i elementów betonowych - cokół betonowy pod obelisk	m3	12.0		
16 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0808-02	Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych	m	108.0		
17 d.4	D.01.02.04.	KNR 2-25 0310-02	Rozbiórka wygrodzeń drewnianych o wys. 0,5m	m2	39.0		
18 d.4	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką i wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość do 1km	m3	269.8		
19 d.4	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m3	269.8		
Razem dział D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8							
5		**D.01.00.00. Regulacja studzienek**					
20 d.5	D.01.03.07.	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych	szt.	6.0		
Razem dział D.01.00.00. Regulacja studzienek							
6		**D.02.00.00. Roboty ziemne CPV 4511100-8**					
21 d.6	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m3	705.0		
22 d.6	D.02.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m3	705.0		
23 d.6	D.02.03.01	KNNR 1 0202-08 analogia	Pozyskanie gruntu na wymianę z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m3	11.0		
24 d.6	D.02.03.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m3	11.0		
25 d.6	D.02.03.01	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m3	11.0		
Razem dział D.02.00.00. Roboty ziemne CPV 4511100-8							
7		**D.03.00.00. Elementy kanalizacji deszczowej**					
26 d.7	D.03.02.01.	KNR-W 2-15 0227-02	Pokrywy nadstudzienne żelbetowe	szt.	2.0		
27 d.7	D.03.02.01.	KNR-W 2-15 0227-05	Włazy kanałowe żeliwne okrągłe	szt.	2.0		

Razem dział D.03.00.00. Elementy kanalizacji deszczowej							
8		**D.04.00.00. Podbudowy CPV 45233000-9**					
28 d.8	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	2610.0		
29 d.8	D.04.02.02.	KNNR 6 0112-01	Warstwa mrozoochronna z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - piasek - chodniki	m2	1490.0		
30 d.8	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszyw łaman - ych gr. 15 cm - stabilizowana mechanicznie (0/31,5) - zjazdy indywidualne	m2	1120.0		
31 d.8	D.04.05.01.	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, warstwa gr.20 cm	m2	1120.0		
Razem dział D.04.00.00. Podbudowy CPV 45233000-9							
9		**D.05.00.00. Nawierzchnie CPV 45233000-9**					
32 d.9	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej gr.3cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka typu starobruk - zjazdy i parkingi - 1080m2 - linie wyznaczające miejsca postojowe - 40 m2	m2	1120.0		
33 d.9	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej gr.3cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka typu starobruk - chodniki i place - 1490 m2 - schody do sklepu - 12 m2	m2	1502.0		
34 d.9	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej gr.3cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka typu starobruk	m2	240.0		
Razem dział D.05.00.00. Nawierzchnie CPV 45233000-9							
10		**D.07.00.00. Oznakowanie pionowe CPV 45233000-9**					
35 d.10	D.07.06.02.	KNNR 6 0701-05	Poręcze ochronne łańcuchowe pojedyncze ozdobne	m	23.0		
36 d.10	D.07.06.02.	KNNR 6 0702-01	Słupki wygrodzeniowe pojedyńcze ozdobne	szt.	7.0		
Razem dział D.07.00.00. Oznakowanie pionowe CPV 45233000-9							
11		**D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża CPV 45233000-9**					
37 d.11	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe kolorowe - łukowe - o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	56.0		
38 d.11	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe kolorowe - proste - o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	230.0		
39 d.11	D.08.03.01.	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe kolorowe łukowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej gr 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	134.0		
40 d.11	D.08.03.01.	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe kolorowe proste o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej gr 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	580.0		
41 d.11	D.08.03.01.	KNNR 6 0404-04	Palisada betonowa typu "nostalit" wys 40cm kolorowya na ławie betonowej	m	16.0		
42 d.11	D.08.03.01.	KNNR 6 0404-04	Palisada betonowa typu "koala" wys 40cm kolorowa na ławie betonowej	m	75.0		
Razem dział D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża CPV 45233000-9							
12		**D.00.00.00. Obelisk - przestawienie i renowacja**					
43 d.12	D.00.00.00.	KNR 2-02 2115-10	Obelisk - przestawienie o ok 8,00m	elem.	1.0		

44 d.12	D.00.00.00.	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m3	0.4		
45 d.12	D.00.00.00.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m3	0.4		
46 d.12	D.00.00.00.	KNNR 2 0101-01	Cokół pod obelisk. Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2	16.0		
47 d.12	D.00.00.00.	KNNR 2 0106-01	Cokół pod obelisk. Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3	2.4		
48 d.12	D.00.00.00.	KNNR 6 0112-05	Zasypka wnętrza cokołu z kruszyw naturalnych gr. 70 cm - piasek	m2	2.4		
49 d.12	D.00.00.00.	KNNR 6 0113-05	Zasypka wnętrza cokołu z kruszyw łamanych gr. 30cm - grys	m2	2.4		
50 d.12	D.00.00.00.	KNR 7-30 0202-01	Wykonanie dwóch słupków ogrodzeniowych z rur stalowych fi 80mm z odciągami i przyspawanymi płaskownikami do zamontowania przęseł drewnianych	szt.	2.0		
51 d.12	D.00.00.00.	KNR-W 2-02 2101-10	Renowacja cokołu pomnika M.K Ogińskiego. Odklejenie czterech płyt okładinowych ustawinych pionowo i przeyklejenie ich na nowo. Wymiary płyt: dwie płyty o wym. 1,22x1,96m i dwie płyty o wym 1,17x1,96	m2	9.4		
Razem dział D.00.00.00. Obelisk - przestawienie i renowacja							

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec.techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa chodnika z przylegającymi placami w Miejscowości Guzów Osada						
1		**D.01.00.00. Roboty pomiarowe CPV 45111000-8**				
1 d.1	D.01.01.01.	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
			(1120+1502+240)/10000	ha	0.3	
					RAZEM	**0.3**
2		**D.01.00.00. Zabezpieczenie drzew**				
2 d.2	D.01.02.01.	KNR 2-21 0107-03	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót budowlanych	szt.		
			8	szt.	8.0	
					RAZEM	**8.0**
3		**D.01.00.00. Odhumusowanie CPV 45112000-5**				
3 d.3	D.01.02.02.	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek	m2		
			1012	m2	1012.0	
					RAZEM	**1012.0**
4 d.3	D.01.02.02.	KNNR 1 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m3		
			1012*0.1	m3	101.2	
					RAZEM	**101.2**
5 d.3	D.01.02.02.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m3		
			101.2	m3	101.2	
					RAZEM	**101.2**
4		**D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8**				
6 d.4	D.01.02.04.	KNR 2-25 0408-06	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - rozebranie płyty typu MON	m2		
			397	m2	397.0	
					RAZEM	**397.0**
7 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm	m2		
			25	m2	25.0	
					RAZEM	**25.0**
8 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0803-08	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 6cm	m2		
			346	m2	346.0	
					RAZEM	**346.0**
9 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na ławach betonowych	m		
			194	m	194.0	
					RAZEM	**194.0**

10 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm	m		
			776	m	776.0	
					RAZEM	**776.0**
11 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0801-06	Rozebranie rampy z betonu gr. 35 cm mechanicznie	m2		
			53	m2	53.0	
					RAZEM	**53.0**
12 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0808-04	Rozebranie ogrodzeń z kształtowników stalowych	m		
			37.0	m	37.0	
					RAZEM	**37.0**
13 d.4	D.01.02.04.	KNR 13-12 0101-01	Rozbiórka konstrukcji i elementów murowych - rozbiórka słuków i fundamentu ogrodzenia	m3		
			37/1.9*0.4*0.4*1.5+0.4*0.5*37.0	m3	12.1	
					RAZEM	**12.1**
14 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0808-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowników	m		
			9	m	9.0	
					RAZEM	**9.0**
15 d.4	D.01.02.04.	KNR 13-12 0101-02	Rozbiórka konstrukcji i elementów betonowych - cokół betonowy pod obelisk	m3		
			12	m3	12.0	
					RAZEM	**12.0**
16 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0808-02	Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych	m		
			108	m	108.0	
					RAZEM	**108.0**
17 d.4	D.01.02.04.	KNR 2-25 0310-02	Rozbiórka wygrodzeń drewnianych o wys. 0,5m	m2		
			78*0.5	m2	39.0	
					RAZEM	**39.0**
18 d.4	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką i wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość do 1km	m3		
			(0.22*397.0+0.07*25.0+0.06*346.0+0.15*0.3*194.0+0.08*0.3*776+0.35+53.0+12.1+12.0+39.0*0.03)*1.25	m3	269.8	
					RAZEM	**269.8**
19 d.4	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m3		
			269.8	m3	269.8	
					RAZEM	**269.8**
5		**D.01.00.00. Regulacja studzienek**				
20 d.5	D.01.03.07.	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych	szt.		
			6	szt.	6.0	

					RAZEM	**6.0**
6		**D.02.00.00. Roboty ziemne CPV 4511100-8**				
21 d.6	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m3		
			705	m3	705.0	
					RAZEM	**705.0**
22 d.6	D.02.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m3		
			705	m3	705.0	
					RAZEM	**705.0**
23 d.6	D.02.03.01	KNNR 1 0202-08 analogia	Pozyskanie gruntu na wymianę z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m3		
			11	m3	11.0	
					RAZEM	**11.0**
24 d.6	D.02.03.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m3		
			11	m3	11.0	
					RAZEM	**11.0**
25 d.6	D.02.03.01	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m3		
			11	m3	11.0	
					RAZEM	**11.0**
7		**D.03.00.00. Elementy kanalizacji deszczowej**				
26 d.7	D.03.02.01.	KNR-W 2-15 0227-02	Pokrywy nadstudzienne żelbetowe	szt.		
			2	szt.	2.0	
					RAZEM	**2.0**
27 d.7	D.03.02.01.	KNR-W 2-15 0227-05	Włazy kanałowe żeliwne okrągłe	szt.		
			2	szt.	2.0	
					RAZEM	**2.0**
8		**D.04.00.00. Podbudowy CPV 45233000-9**				
28 d.8	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			2610	m2	2610.0	
					RAZEM	**2610.0**
29 d.8	D.04.02.02.	KNNR 6 0112-01	Warstwa mrozoochronna z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - piasek - chodniki	m2		
			1490	m2	1490.0	
					RAZEM	**1490.0**
30 d.8	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszyw łaman - ych gr. 15 cm - stabilizowana mechanicznie (0/31,5) - zjazdy indywidualne	m2		
			1120	m2	1120.0	
					RAZEM	**1120.0**

31 d.8	D.04.05.01.	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, warstwa gr.20 cm	m2		
			1120	m2	1120.0	
					RAZEM	**1120.0**
9		**D.05.00.00. Nawierzchnie CPV 45233000-9**				
32 d.9	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej gr.3cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka typu starobruk - zjazdy i parkingi - 1080m2 - linie wyznaczające miejsca postojowe - 40 m2	m2		
			1120	m2	1120.0	
					RAZEM	**1120.0**
33 d.9	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej gr.3cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka typu starobruk - chodniki i place - 1490 m2 - schody do sklepu - 12 m2	m2		
			1502	m2	1502.0	
					RAZEM	**1502.0**
34 d.9	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej gr.3cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka typu starobruk	m2		
			240.0	m2	240.0	
					RAZEM	**240.0**
10		**D.07.00.00. Oznakowanie pionowe CPV 45233000-9**				
35 d.10	D.07.06.02.	KNNR 6 0701-05	Poręcze ochronne łańcuchowe pojedyncze ozdobne	m		
			23.0	m	23.0	
					RAZEM	**23.0**
36 d.10	D.07.06.02.	KNNR 6 0702-01	Słupki wygrodzeniowe pojedyńcze ozdobne	szt.		
			7	szt.	7.0	
					RAZEM	**7.0**
11		**D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża CPV 45233000-9**				
37 d.11	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe kolorowe - łukowe - o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			56	m	56.0	
					RAZEM	**56.0**
38 d.11	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe kolorowe - proste - o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			230.0	m	230.0	
					RAZEM	**230.0**
39 d.11	D.08.03.01.	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe kolorowe łukowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej gr 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
			134	m	134.0	
					RAZEM	**134.0**
40 d.11	D.08.03.01.	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe kolorowe proste o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej gr 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
			580.0	m	580.0	
					RAZEM	**580.0**

41 d.1 1	D.08.03.01.	KNNR 6 0404-04	Palisada betonowa typu "nostalit" wys 40cm kolorowya na ławie betonowej	m		
			16	m	16.0	
					RAZEM	**16.0**
42 d.1 1	D.08.03.01.	KNNR 6 0404-04	Palisada betonowa typu "koala" wys 40cm kolorowa na ławie betonowej	m		
			75.0	m	75.0	
					RAZEM	**75.0**
12		**D.00.00.00. Obelisk - przestawienie i renowacja**				
43 d.1 2	D.00.00.00.	KNR 2-02 2115-10	Obelisk - przestawienie o ok 8,00m	elem.		
			1	elem.	1.0	
					RAZEM	**1.0**
44 d.1 2	D.00.00.00.	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m3		
			0.5*0.7	m3	0.4	
					RAZEM	**0.4**
45 d.1 2	D.00.00.00.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m3		
			0.4	m3	0.4	
					RAZEM	**0.4**
46 d.1 2	D.00.00.00.	KNNR 2 0101-01	Cokół pod obelisk. Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2		
			8*1*2	m2	16.0	
					RAZEM	**16.0**
47 d.1 2	D.00.00.00.	KNNR 2 0106-01	Cokół pod obelisk. Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		
			8.0*1.0*0.3	m3	2.4	
					RAZEM	**2.4**
48 d.1 2	D.00.00.00.	KNNR 6 0112-05	Zasypka wnętrza cokołu z kruszyw naturalnych gr. 70 cm - piasek	m2		
			8.0*1.0*0.3	m2	2.4	
					RAZEM	**2.4**
49 d.1 2	D.00.00.00.	KNNR 6 0113-05	Zasypka wnętrza cokołu z kruszyw łamanych gr. 30cm - grys	m2		
			8.0*1.0*0.3	m2	2.4	
					RAZEM	**2.4**
50 d.1 2	D.00.00.00.	KNR 7-30 0202-01	Wykonanie dwóch słupków ogrodzeniowych z rur stalowych fi 80mm z odciągami i przyspawanymi płaskownikami do zamontowania przęseł drewnianych	szt.		
			2	szt.	2.0	
					RAZEM	**2.0**

51 d.1 2	D.00.00.00.	KNR-W 2-02 2101-10	Renowacja cokołu pomnika M.K Ogińskiego. Odklejenie czterech płyt okładinowych ustawinych pionowo i przeyklejenie ich na nowo. Wymiary płyt: dwie płyty o wym. 1,22x1,96m i dwie płyty o wym 1,17x1,96	m2		
			1.22*1.96*2+1.17*1.96*2	m2	9.4	
					RAZEM	**9.4**