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

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie pomnika i rewitalizacja terenu wokół pomnika
ADRES INWESTYCJI : Brodek gmina Wyśmierzyce
INWESTOR : Gmina Wyśmierzyce
ADRES INWESTORA : 26-811 Wyśmierzyce ul. Mickiewicza 75

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Roman
DATA OPRACOWANIA : 2016.05.27

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016.05.27

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY BUDOWLANE				0.00	0.00	0.00
1.1	Roboty rozbiórkowe				0.00	0.00	0.00
1.2	Murek oporowy				0.00	0.00	0.00
1.3	Nawierzchnie utwardzone				0.00	0.00	0.00
1.3.1	Nawierzchnia pieszo-jezdna - plyta granitowa gr. 8cm				0.00	0.00	0.00
1.3.2	Nawierzchnia piesza - plyta gra- nitowa gr. 6cm				0.00	0.00	0.00
1.3.3	Nawierzchnia piesza - kostka granitowa gr. 8cm				0.00	0.00	0.00
1.4	Nasadzenia				0.00	0.00	0.00
1.5	Ogrodzenie				0.00	0.00	0.00
2	WYKONANIE POMNIKA				0.00	0.00	0.00
2.1	Fundamenty pod pomnik				0.00	0.00	0.00
2.2	Postument, tablicz, krzyż				0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	Razem brutto						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1		Rozebranie istniejącego pomnika wraz z fundamentem	kpl		
d.1.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 6 0808-04	Demontaż ogrodzenia z siatki w ramach z kątowników - demontaż ogrodzenia i fur- tki 24.5	m m	 24.500	
				RAZEM	24.500
3	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm - rozbiórka murku oporowego 0.25*0.3*24.5	m ³ m ³	 1.838	
				RAZEM	1.838
4	KNR 2-31 0801-03	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm - rozbiórka opaski betonowej 14.0	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
5	KNR 2-31 0801-04	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm - za każdy dal- szy 1cm - rozbiórka opaski betonowej Krotność = 3 14.0	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt beto- nowych na podsypce piaskowej - rozbiórka chodnika z płyt betonowych 13.0	m ² m ²	 13.000	
				RAZEM	13.000
1.2		Murek oporowy			
7	KNR 2-31 0101-07	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chod- ników w gruncie kategorii III-IV 0.26*24.5	m ² m ²	 6.370	
				RAZEM	6.370
8	KNR 2-31 0101-08	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kate- gorii III-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Krotność = 9.6 0.26*24.5	m ² m ²	 6.370	
				RAZEM	6.370
9	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV 0.26*24.5	m ² m ²	 6.370	
				RAZEM	6.370
10	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z pospółki o grubości po zagęszczeniu 15cm 0.26*24.5	m ² m ²	 6.370	
				RAZEM	6.370
11	KNR 2-31 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z pospółki o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każ- dy dalszy 1cm Krotność = 3 0.26*24.5	m ² m ²	 6.370	
				RAZEM	6.370
12	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym ukła- daniem betonu - murek oporowy z betonu C30/37 W8 0.26*0.52*24.5	m ³ m ³	 3.312	
				RAZEM	3.312
13	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budo- wli 1.37*123*0.222/1000 8*24.5*0.222/1000	t t t	 0.037 0.044	
				RAZEM	0.081
14	KNR K-17 0603-01	Impregnacja betonu w obiektach narażonych na działanie wilgoci gruntowej na po- wierzchniach poziomych 0.26*24.5	m ² m ²	 6.370	
				RAZEM	6.370
15	KNR K-17 0603-02	Impregnacja betonu w obiektach narażonych na działanie wilgoci gruntowej na po- wierzchniach pionowych 0.52*2*24.5	m ² m ²	 25.480	
				RAZEM	25.480
16	KNR K-17 0601-01	Hydrofobizacja podłoży betonowych przez malowanie preparatem HYDROSTOP 24.5*3	m m	 73.500	
				RAZEM	73.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.2	KNR 2-02 2101-01	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o stosunku długości obwodu elementów do powierzchni do 8m/m ² i grubości do 4cm - okładzina murku - płyta okładzinowa granitowa płomieniowana wym. 25x25x2cm 5.1	m ² m ²	 5.100	
				RAZEM	5.100
18 d.1.2	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki, półki, lądy i nakrywy z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o grubości do 4cm i szerokości do 30cm - zwiężająca płyta murku - płyta okładzinowa granitowa płomieniowana wym. 30x25x3cm 6.1	m m	 6.100	
				RAZEM	6.100
1.3		Nawierzchnie utwardzone			
1.3.1		Nawierzchnia pieszo-jezdna - płyta granitowa gr. 8cm			
19 d.1.3 .1	KNR 2-31 0101-07	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV 12.0	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
20 d.1.3 .1	KNR 2-31 0101-08	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Krotność = 6.6 12.0	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
21 d.1.3 .1	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV 12.0	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
22 d.1.3 .1	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z pospółki o grubości po zagęszczeniu 15cm 12.0	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
23 d.1.3 .1	KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 12.0	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
24 d.1.3 .1	KNR 2-31 0114-08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 12 12.0	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
25 d.1.3 .1	KNR 2-31 0105-05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 12.0	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
26 d.1.3 .1	KNR 2-31 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Krotność = 7 12.0	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
27 d.1.3 .1	KNR 2-31 0502-07	Chodniki z płyt kamiennych o grubości 8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem - płyta granitowa płomieniowana 50x50cm, gr. 8cm, jasnoszary 12.0	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
28 d.1.3 .1	KNR 2-31 0401-04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 18.0	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
29 d.1.3 .1	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z pospółki o grubości po zagęszczeniu 15cm 0.17*(18.0)	m ² m ²	 3.060	
				RAZEM	3.060
30 d.1.3 .1	KNR 2-31 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = -5 0.17*(18.0)	m ² m ²	 3.060	
				RAZEM	3.060

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.3 .1	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki - beton C16/20 (0.17*0.19+0.09*0.11)*18.0	m ³ m ³	 0.760	
				RAZEM	0.760
32 d.1.3 .1	KNR 2-31 0404-05	Krawężniki kamienne o wymiarach 12x25cm wtopione - opornik granitowy płomieniowany wym. 12x25cm 18.0	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
1.3.2		Nawierzchnia piesza - płyta granitowa gr. 6cm			
33 d.1.3 .2	KNR 2-31 0101-07	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV 25.0	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
34 d.1.3 .2	KNR 2-31 0101-08	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Krotność = 3.2 25.0	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
35 d.1.3 .2	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV 25.0	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
36 d.1.3 .2	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z pospółki o grubości po zagęszczeniu 15cm 25.0	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
37 d.1.3 .2	KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 25.0	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
38 d.1.3 .2	KNR 2-31 0114-08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 2 25.0	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
39 d.1.3 .2	KNR 2-31 0105-05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 25.0	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
40 d.1.3 .2	KNR 2-31 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Krotność = 2 25.0	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
41 d.1.3 .2	KNR 2-31 0502-07	Chodniki z płyt kamiennych o grubości 6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem - płyta granitowa płomieniowana 50x50cm, gr. 6cm, jasnoszary 25.0	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
42 d.1.3 .2	KNR 2-31 0502-07	Chodniki z płyt kamiennych na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem- płyta stopnicowa - płyta granitowa płomieniowana 30x50x10cm 0.3*0.5*2	m ² m ²	 0.300	
				RAZEM	0.300
43 d.1.3 .2	KNR 2-31 0401-04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 32.6	m m	 32.600	
				RAZEM	32.600
44 d.1.3 .2	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z pospółki o grubości po zagęszczeniu 15cm 0.31*(0.38*2+1.5) 0.21*(6.47*2+8.48*2)	m ² m ² m ²	 0.701 6.279	
				RAZEM	6.980
45 d.1.3 .2	KNR 2-31 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = -5	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.31*(0.38*2+1.5) 0.21*(6.47*2+8.48*2)	m ² m ²	0.701 6.279	
				RAZEM	6.980
46 d.1.3 .2	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki - beton C16/20	m ³		
		(0.31*0.19+0.07*0.09*2)*(0.38*2+1.5) (0.21*0.19+0.09+0.11)*(6.47*2+8.48*2)	m ³ m ³	0.162 7.173	
				RAZEM	7.335
47 d.1.3 .2	KNR 2-31 0404-05	Krawężniki kamienne o wymiarach 12x25cm wtopione - opornik granitowy płomieniowany wym. 12x25cm	m		
		32.6	m	32.600	
				RAZEM	32.600
1.3.3		Nawierzchnia piesza - kostka granitowa gr. 8cm			
48 d.1.3 .3	KNR 2-31 0101-07	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV	m ²		
		13.5	m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
49 d.1.3 .3	KNR 2-31 0101-08	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Krotność = 3.6	m ²		
		13.5	m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
50 d.1.3 .3	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m ²		
		13.5	m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
51 d.1.3 .3	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z pospółki o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²		
		13.5	m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
52 d.1.3 .3	KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²		
		13.5	m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
53 d.1.3 .3	KNR 2-31 0114-08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 2	m ²		
		13.5	m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
54 d.1.3 .3	KNR 2-31 0105-05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²		
		13.5	m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
55 d.1.3 .3	KNR 2-31 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Krotność = 2	m ²		
		13.5	m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
56 d.1.3 .3	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka granitowa surowo łupana 7/9cm	m ²		
		13.5	m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
57 d.1.3 .3	KNR 2-31 0401-04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
		11.8	m	11.800	
				RAZEM	11.800
58 d.1.3 .3	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z pospółki o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²		
		0.17*(11.8)	m ²	2.006	
				RAZEM	2.006
59 d.1.3 .3	KNR 2-31 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = -5	m ²		
		0.17*(11.8)	m ²	2.006	
				RAZEM	2.006

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.1.3 .3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki - beton C16/20 (0.17*0.24+0.09*0.06)*11.8	m ³ m ³	 0.545	
				RAZEM	0.545
61 d.1.3 .3	KNR 2-31 0404-05	Krawężniki kamienne o wymiarach wtopione - opornik granitowy płomieniowany wym. 8x20cm 11.8	m m	 11.800	
				RAZEM	11.800
1.4		Nasadzenia			
62 d.1.4 01	KNP 1 1201- 01	Powierzchniowe oczyszczenie terenu z gruzu i resztek budowlanych 36.5	m ² m ²	 36.500	
				RAZEM	36.500
63 d.1.4 0112-01	KNR 2-21 0112-01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym 3.31+1.88*2+2.85	m ² m ²	 9.920	
				RAZEM	9.920
64 d.1.4 0109-01	KNR 2-21 0109-01	Przygotowanie mieszanek z ziemi urodzajnej oraz nawozów mineralnych do nawożenia gleby 0.4*(3.31+1.88*2+2.85)	m ³ m ³	 3.968	
				RAZEM	3.968
65 d.1.4 0202-01	KNR 2-21 0202-01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim niezadarnionym w gruncie kategorii III 3.31+1.88*2+2.85	m ² m ²	 9.920	
				RAZEM	9.920
66 d.1.4 0302-08	KNR 2-21 0302-08	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,5m z zaprawą dołów do połowy - Berberis thunbergii "Erecta" 15	szt szt	 15.000	
				RAZEM	15.000
67 d.1.4 0302-08	KNR 2-21 0302-08	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,5m z zaprawą dołów do połowy - Berberis thunbergii "Aurea" 27	szt szt	 27.000	
				RAZEM	27.000
68 d.1.4 0302-08	KNR 2-21 0302-08	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,5m z zaprawą dołów do połowy - Spirea japonica "Little princess" 24	szt szt	 24.000	
				RAZEM	24.000
69 d.1.4 0202-05	KNR 2-31 0202-05	Wykończenie nasadzeń warstwą tłucznia granitowego gr. 4cm 10.2	m ² m ²	 10.200	
				RAZEM	10.200
70 d.1.4 0203-03	KNR AT-09 0203-03	Warstwy ogrodnicze - opaska szer. 20cm z tłucznia granitowego 32-64mm o grubości 30cm 23.73+22.27+10.75	m m	 56.750	
				RAZEM	56.750
71 d.1.4 0513-04	KNR 2-01 0513-04	Obrzeża rozdzielające z czarnego tworzywa sztucznego o wymiarach 3-5x20cm - dostawa oraz osadzenie 5.2	m m	 5.200	
				RAZEM	5.200
1.5		Ogrodzenie			
72 d.1.5 0101-02	KNR-W 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, konstrukcji stalowych kratowych 0.5*24.5*2	m ² m ²	 24.500	
				RAZEM	24.500
73 d.1.5 0202-02	KNR 7-12 0202-02	Malowanie pędzlem farbami olejnymi ogólnego stosowania do gruntowania konstrukcji stalowych kratowych - farba podkładowa antykorozyjna 0.5*24.5*2	m ² m ²	 24.500	
				RAZEM	24.500
74 d.1.5 0209-02	KNR 7-12 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji stalowych kratowych - farba nawierzchniowa Krotność = 2 0.5*24.5*2	m ² m ²	 24.500	
				RAZEM	24.500
75 d.1.5 1803-01	KNR-W 2-02 1803-01	Obsadzenie ogrodzenia 24.5	m m	 24.500	
				RAZEM	24.500
76 d.1.5 0702-01	KNKRB 6 0702-01	Montaż osłonek na słupkach ogrodzenia gr. 2mm 12.0	szt szt	 12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12.000
2		WYKONANIE POMNIKA			
2.1		Fundamenty pod pomnik			
77 d.2.1	KNR 2-31 0101-07	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV 2.80*1.1	m ² m ²	 3.080	
				RAZEM	3.080
78 d.2.1	KNR 2-31 0101-08	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Krotność = 5 2.80*1.1	m ² m ²	 3.080	
				RAZEM	3.080
79 d.2.1	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV 2.80*1.1	m ² m ²	 3.080	
				RAZEM	3.080
80 d.2.1	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z pospółki o grubości po zagęszczeniu 15cm 2.80*1.1	m ² m ²	 3.080	
				RAZEM	3.080
81 d.2.1	KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 2.80*1.1	m ² m ²	 3.080	
				RAZEM	3.080
82 d.2.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 2.80*1.1	m ² m ²	 3.080	
				RAZEM	3.080
83 d.2.1	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 2.80*1.1	m ² m ²	 3.080	
				RAZEM	3.080
84 d.2.1	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 2.80*1.1	m ² m ²	 3.080	
				RAZEM	3.080
2.2		Postument, tablicz, krzyż			
85 d.2.2	KNR 2-02 2115-06 analogia	Postument granitowy o wymiarach 2,80x1,10x0,20m 1	elem. elem.	 1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.2.2	KNR 2-02 2108-05 9931-45 analogia	Tablice granitowe- o wysokości elementu 1,3m, grubość -0,07-0,12m; obsadzenie 2 tablic nie prostokątnych 2	elem. elem.	 2.000	
				RAZEM	2.000
87 d.2.2	KNR 2-02 2107-05 analogia	Krzyż granitowy o wysokości 2,25m i grubości 0,20m. Szerokość ramion 0,38m. Napisy ok. 420liter. Litera wys. 3cm + orzeł 14,5x10,5cm z tolerancją ok 20% 1	elem. elem.	 1.000	
				RAZEM	1.000