
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: POMNIK BOHATERÓW ZIEMI GOSTYŃSKIEJ
na cmentarzu parafialnym w Gostyniu
ADRES INWESTYCJI: Gostyń
NAZWA INWESTORA: Gmina Gostyń
ADRES INWESTORA: Rynek 2
63-800 Gostyń

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Damian Lisiak

DATA OPRACOWANIA: 16.08.2019

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty ziemne			
1 d.1		Badanie podłoża gruntowego pod wykonanie pomnika.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
3 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
4 d.1	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
		16,913	m3	16,913	
				RAZEM	16,913
5 d.1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3		
		2,6	m3	2,600	
				RAZEM	2,600
6 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.4 + poz.5 - poz.10 - (3,13 * 4,22 * 0,45) - poz.9	m3	4,505	
				RAZEM	4,505
7 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.6	m3	4,505	
				RAZEM	4,505
8 d.1	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km grunt.kat. III	m3		
		poz.4 + poz.5 - poz.6	m3	15,008	
				RAZEM	15,008
2		Roboty żelbetowe i izolacyjne			
9 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		5 * 6 * 0,1	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.2	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		3,43 * 4,42 * 0,4	m3	6,064	
				RAZEM	6,064
11 d.2	KNR-W 2-02 0245-01	Ściany fundamentowe gr 20 cm- Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2		
		10,021	m2	10,021	
				RAZEM	10,021
12 d.2	KNR-W 2-02 0245-03	Ściany fundamentowe gr 20 cm- Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 10	m2		
		10,021	m2	10,021	
				RAZEM	10,021
13 d.2	KNR-W 2-02 0245-01	Ściany fundamentowe gr 27 cm- Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2		
		0,68	m2	0,680	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,680
14 d.2	KNR-W 2-02 0245-03	Ściany fundamentowe gr 27 cm- Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 17	m2		
		0,68	m2	0,680	
				RAZEM	0,680
15 d.2	KNR-W 2-02 0245-01	Ściany fundamentowe gr 40 cm- Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2		
		3,587	m2	3,587	
				RAZEM	3,587
16 d.2	KNR-W 2-02 0245-03	Ściany fundamentowe gr 40 cm- Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 30	m2		
		3,587	m2	3,587	
				RAZEM	3,587
17 d.2	KNR-W 2-02 0245-01	Ściany fundamentowe gr 48 cm- Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2		
		3,587	m2	3,587	
				RAZEM	3,587
18 d.2	KNR-W 2-02 0245-03	Ściany fundamentowe gr 48 cm- Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 38	m2		
		3,587	m2	3,587	
				RAZEM	3,587
19 d.2	KNKRB 6 0102-05 analogia	Zasypanie przestrzeni między ścianami fundamentowymi piaskiem wraz z zagęszczeniem	m3		
		5,862	m3	5,862	
				RAZEM	5,862
20 d.2	KNR-W 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,4 * 0,3 * 4,39 * 2	m3	1,054	
				RAZEM	1,054
21 d.2	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,3 * 0,4 * 1,69	m3	0,203	
				RAZEM	0,203
22 d.2	KNR-W 2-02 0245-01	Ściany fundamentowe gr 20 cm- Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2		
		2,3 * 4,59 * 2	m2	21,114	
				RAZEM	21,114
23 d.2	KNR-W 2-02 0245-03	Ściany fundamentowe gr 20 cm- Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 10	m2		
		poz.22	m2	21,114	
				RAZEM	21,114
24 d.2	kalk. własna	Wykonanie otworów w betonie o średnicy 10 cm podczas betonowania.	szt		
		77	szt	77,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	77,000
25 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		2,237	t	2,237	
				RAZEM	2,237
26 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
		0,910	t	0,910	
				RAZEM	0,910
27 d.2	kalk. własna	Wykonanie elementów stalowych konstrukcji wraz zabezpieczeniem antykorozyjnym	kg		
		25,6	kg	25,600	
				RAZEM	25,600
28 d.2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		$3,13 * 4,22 - (11,79 * 0,2 + 0,8 * 0,27 + 4,22 * 0,4 + 4,22 * 0,48)$	m2	6,921	
				RAZEM	6,921
29 d.2	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		$3,13 * 4,22 - (11,79 * 0,2 + 0,8 * 0,27 + 4,22 * 0,4 + 4,22 * 0,48)$	m2	6,921	
				RAZEM	6,921
30 d.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		$(4,42 + 3,43) * 2 * 0,4$	m2	6,280	
		$(4,22 + 3,13) * 2 * 0,85$	m2	12,495	
		$(1,1 + 0,4) * 2 * 0,85 * 3$	m2	7,650	
		$(1,75 + 0,98 + 1,65 + 1,52) * 2 * 0,85$	m2	10,030	
		$(0,35 + 1,75 + 1,75 + 1,427) * 0,85$	m2	4,485	
				RAZEM	40,940
31 d.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		$(4,42 + 3,43) * 2 * 0,4$	m2	6,280	
		$(4,22 + 3,13) * 2 * 0,85$	m2	12,495	
		$(1,1 + 0,4) * 2 * 0,85 * 3$	m2	7,650	
		$(1,75 + 0,98 + 1,65 + 1,52) * 2 * 0,85$	m2	10,030	
		$(0,35 + 1,75 + 1,75 + 1,427) * 0,85$	m2	4,485	
				RAZEM	40,940
3		Oklładziny z płyt kamiennych granitowych			
32 d.3	kalk. własna	Oklładziny z płyt granitowych grubości 5 cm w kolorze czerwonym	m2		
		34,1	m2	34,100	
				RAZEM	34,100
33 d.3	kalk. własna	Oklładziny z płyt granitowych grubości 5 cm w kolorze szarym	m2		
		$41,14 + 3,13 + 4,22$	m2	48,490	
				RAZEM	48,490
34 d.3	kalk. własna	Zakup i montaż liter mosiężnych wielkości 5 cm	szt.		
		68	szt.	68,000	
				RAZEM	68,000
35 d.3	kalk. własna	Zakup i montaż liter mosiężnych wielkości 4 cm	szt.		
		1546	szt.	1 546,000	
				RAZEM	1 546,000
36 d.3	kalk. własna	Otworki w płytach granitowych średnicy 2 cm ociosane ręcznie dookoła - wykonanie zgodnie z detalem	szt.		
		77	szt.	77,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	77,000
4		Instalacja elektryczna oświetlenia			
37 d.4	kalk. własna	Doprowadzenie przewodów zasilania elektrycznego do pomnika wraz z wykonaniem robót ziemnych .	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.4	kalk. własna	Montaż opraw oświetleniowych wraz z poprowadzeniem przewodów elektrycznych.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.4	kalk. własna	Wymiana istniejącej skrzynki elektrycznej na nową	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Roboty ziemne				0,00
1 d.1		Badanie podłoża gruntowego pod wykonanie pomnika.	kpl.	1,000	0,00	0,00
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	30,000	0,00	0,00
3 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2	30,000	0,00	0,00
4 d.1	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3	16,913	0,00	0,00
5 d.1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3	2,600	0,00	0,00
6 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	poz.4 + poz.5 - poz.10 - (3,13 * 4,22 * 0,45) - poz.9 = 4,505	0,00	0,00
7 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sykie kat. I-III	m3	poz.6 = 4,505	0,00	0,00
8 d.1	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km grunt.kat. III	m3	poz.4 + poz.5 - poz.6 = 15,008	0,00	0,00
Razem dział: Roboty ziemne						0,00
2		Roboty żelbetowe i izolacyjne				0,00
9 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	5 * 6 * 0,1 = 3,000	0,00	0,00
10 d.2	KNR-W 2- 02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	3,43 * 4,42 * 0,4 = 6,064	0,00	0,00
11 d.2	KNR-W 2- 02 0245-01	Ściany fundamentowe gr 20 cm- Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2	10,021	0,00	0,00
12 d.2	KNR-W 2- 02 0245-03	Ściany fundamentowe gr 20 cm- Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 10	m2	10,021	0,00	0,00
13 d.2	KNR-W 2- 02 0245-01	Ściany fundamentowe gr 27 cm- Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2	0,680	0,00	0,00
14 d.2	KNR-W 2- 02 0245-03	Ściany fundamentowe gr 27 cm- Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 17	m2	0,680	0,00	0,00

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15 d.2	KNR-W 2-02 0245-01	Ściany fundamentowe gr 40 cm- Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2	3,587	0,00	0,00
16 d.2	KNR-W 2-02 0245-03	Ściany fundamentowe gr 40 cm- Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 30	m2	3,587	0,00	0,00
17 d.2	KNR-W 2-02 0245-01	Ściany fundamentowe gr 48 cm- Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2	3,587	0,00	0,00
18 d.2	KNR-W 2-02 0245-03	Ściany fundamentowe gr 48 cm- Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 38	m2	3,587	0,00	0,00
19 d.2	KNKRB 6 0102-05 analogia	Zasypanie przestrzeni między ścianami fundamentowymi piaskiem wraz z zagęszczeniem	m3	5,862	0,00	0,00
20 d.2	KNR-W 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	$0,4 * 0,3 * 4,39 * 2 = 1,054$	0,00	0,00
21 d.2	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	$0,3 * 0,4 * 1,69 = 0,203$	0,00	0,00
22 d.2	KNR-W 2-02 0245-01	Ściany fundamentowe gr 20 cm- Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2	$2,3 * 4,59 * 2 = 21,114$	0,00	0,00
23 d.2	KNR-W 2-02 0245-03	Ściany fundamentowe gr 20 cm- Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 10	m2	poz.22 = 21,114	0,00	0,00
24 d.2	kalk. własna	Wykonanie otworów w betonie o średnicy 10 cm podczas betonowania.	szt	77,000	0,00	0,00
25 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	2,237	0,00	0,00
26 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t	0,910	0,00	0,00
27 d.2	kalk. własna	Wykonanie elementów stalowych konstrukcji wraz zabezpieczeniem antykorozyjnym	kg	25,600	0,00	0,00

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28 d.2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	$3,13 * 4,22 - (11,79 * 0,2 + 0,8 * 0,27 + 4,22 * 0,4 + 4,22 * 0,48) = 6,921$	0,00	0,00
29 d.2	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	$3,13 * 4,22 - (11,79 * 0,2 + 0,8 * 0,27 + 4,22 * 0,4 + 4,22 * 0,48) = 6,921$	0,00	0,00
30 d.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	40,940	0,00	0,00
31 d.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	40,940	0,00	0,00
Razem dział: Roboty żelbetowe i izolacyjne						0,00
3		Okładziny z płyt kamiennych granitowych				0,00
32 d.3	kalk. własna	Okładziny z płyt granitowych grubości 5 cm w kolorze czerwonym	m2	34,100	0,00	0,00
33 d.3	kalk. własna	Okładziny z płyt granitowych grubości 5 cm w kolorze szarym	m2	$41,14 + 3,13 + 4,22 = 48,490$	0,00	0,00
34 d.3	kalk. własna	Zakup i montaż liter mosiężnych wielkości 5 cm	szt.	68,000	0,00	0,00
35 d.3	kalk. własna	Zakup i montaż liter mosiężnych wielkości 4 cm	szt.	1 546,000	0,00	0,00
36 d.3	kalk. własna	Otwory w płytach granitowych średnicy 2 cm ociosane ręcznie dookoła - wykonanie zgodnie z detalem	szt.	77,000	0,00	0,00
Razem dział: Okładziny z płyt kamiennych granitowych						0,00
4		Instalacja elektryczna oświetlenia				0,00
37 d.4	kalk. własna	Doprowadzenie przewodów zasilania elektrycznego do pomnika wraz z wykonaniem robót ziemnych .	kpl	1,000	0,00	0,00
38 d.4	kalk. własna	Montaż opraw oświetleniowych wraz z poprowadzeniem przewodów elektrycznych.	kpl	1,000	0,00	0,00
39 d.4	kalk. własna	Wymiana istniejącej skrzynki elektrycznej na nową	kpl	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Instalacja elektryczna oświetlenia						0,00
Kosztorys razem						0,00