

	.....
	.....

## KOSZTORYS OFERTOWY/ PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Błękitnej w miejscowości Łęg Przedmiejski gmina Lelis pow. Ostrołęcki, woj. mazowieckie

INWESTOR : Gmina Lelis

ADRES INWESTORA : 07-402 Lelis, ul. Szkolna 37

BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : .....

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

Data opracowania .....

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

a) podstawa ustalenia jednostkowych nakładów rzeczowych (wg kolejności):

" nakłady określone w KNNR-ach,

" nakłady określone w KNR-ach,

" nakłady określone w KSNR-ach

" kalkulacja indywidualna

b) podstawą sporządzenia kosztorysu inwestorskiego stanowi Dz.U. nr 130 poz. 1389 z dnia 18.05.2004r. wydany przez Ministra Infrastruktury oraz art. 33 ust.3 ustawy z dnia 29.01.2004 oraz art. 33 ust.3 ustawy z dnia 29.01.2004, prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2010r., nr 113, poz. 759 ze zm.)

c) podstawą ustalenia cen jest .....

d) wskaźnik narzutów kosztów pośrednich do kalkulacji szczegółowej: .....

e) koszty pośrednie obliczone są według formuły zawartej w Dz.U. nr 130 poz. 1389 z dnia 18.05.2004r. wydany przez Ministra Infrastruktury oraz art. 33 ust.3 ustawy z dnia 29.01.2004 oraz art. 33 ust.3 ustawy z dnia 29.01.2004, prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2010r., nr 113, poz. 759 ze zm.)

f) wskaźnik narzutu zysku do kalkulacji szczegółowej: .....

g) zysk kalkulacyjny obliczony jest według formuły. Dz.U. nr 130 poz. 1389 z dnia 18.05.2004r. wydany przez Ministra Infrastruktury oraz art. 33 ust.3 ustawy z dnia 29.01.2004 oraz art. 33 ust.3 ustawy z dnia 29.01.2004, prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2010r., nr 113, poz. 759 ze zm.)

h) dane dotyczące odległości transportu materiałów:

odległość transportu wywozu gruntu: .....

odległość transportu materiałów z rozbiórek (gruzu): .....

i) roboczegodzina do kalkulacji szczegółowej :.....

j) opracowanie kosztorysowe (kosztorysy inwestorskie, przedmiary robót oraz kosztorysy ofertowe) jest integralną częścią opracowania projektowego i tylko wraz z nim stanowi całość, będącą podstawą do wyceny inwestycji przez oferenta

błękitna dr

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość zł
1	2	3	4
1	1 - 1	D.01.00.00. Roboty pomiarowe	
2	2 - 3	D.01.00.00. Odhumusowanie	
3	4 - 5	D.02.00.00. Roboty ziemne	
4	6 - 14	D.04.00.00. Podbudowy pod nawierzchnie asfaltowe	
5	15 - 18	D.05.00.00. Nawierzchnie asfaltowe	
6	19 - 22	D.03.00.00. Regulacje	
7	23 - 27	D.07.00.00. Oznakowanie pionowe i elementy bezpieczeństwa ruchu	
8	28 - 30	D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - mulda trawiasta	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym:			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

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
<b>Przebudowa ulicy Błękitnej w miejscowości Łęg Przedmiejski gmina Lelis pow. Ostrołęcki, woj. mazowieckie</b>							
<b>1</b>		<b>D.01.00.00. Roboty pomiarowe</b>					
1 d.1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Roboty pomiarowe - odc. w km 0+000,00 - 0+223,70	m	223.70		
<b>2</b>		<b>D.01.00.00. Odhumusowanie</b>					
2 d.2	D.01.02.02.	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm	m2	1347.00		
3 d.2	D.01.02.02.	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. do 5 km sam.samowylad.	m3	134.70		
<b>3</b>		<b>D.02.00.00. Roboty ziemne</b>					
4 d.3	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08	Wykopy. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. Roboty ziemne obejmują wykonanie muld trawiastych o głębokości 0,20 m i szerokości 1,50 m	m3	73.00		
5 d.3	D.02.03.01	KNNR 1 0407-03	Nasypy. Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.IV. (uzupełnienie korpusu drogi gruntem przepuszczalnym - grunt pozyskany z wykopów)	m3	20.00		
<b>4</b>		<b>D.04.00.00. Podbudowy pod nawierzchnie asfaltowe</b>					
6 d.4	D.04.01.01.	KNNR 6 0102-04	Koryta gł. śr. 20 cm wykonywane w gruntach kat. V-VI na poszerzeniach jezdni lub chodników. Pozycja obejmuje wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni, zjazdów bitumicznych oraz dojeżdż do furtek: - Jezdnia 1143 m2 - zjazdy bitum. oraz dojeżdża do furtek: 212 m2	m2	1355.00		
7 d.4	D.04.01.01.	KNNR 6 0102-04	Koryta gł. śr. 10 cm wykonywane w gruntach kat. V-VI na poszerzeniach jezdni lub chodników. Pozycja obejmuje wykonanie koryta pod nawierzchnię zjazdów zwirowych	m2	60.00		
8 d.4	D.04.01.01.	KNNR 1 0206-04	Odwóz nadmiaru gruntu z korytowania w miejsce wskazane przez inwestora. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. do 5 km sam.samowylad.	m3	311.72		
9 d.4	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-05	Podbudowa z kr. łamanego fr. 0/31,50 mm gr. 20 cm. Podbudowa pod warstwy konstrukcyjne jezdni, zjazdów bitumicznych i dojeżdż do furtek: - Jezdnia 1143 m2 - zjazdy bitum. oraz dojeżdża do furtek: 212 m2	m2	1355.00		
10 d.4	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-05	Zjazdy z kruszywa. Nawierzchnia z kr. naturalnego i łamanego - naturalne przekruszone (50/50%) fr. 0/31,50 mm gr. 10 cm	m2	60.00		
11 d.4	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-05	Pobocza z kruszywa naturalnego i łamanego (50/50%) fr. 0/31,50 mm gr. 10 cm	m2	275.25		
12 d.4	D.04.03.01.	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2	1225.00		
13 d.4	D.04.03.01.	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	1046.00		
14 d.4	D.04.03.01.	KNNR 6 1005-07	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	2270.00		

<b>5</b>		<b>D.05.00.00. Nawierzchnie asfaltowe</b>					
15 d.5	D.05.03.05b	KNNR 6 0308-01	W-wa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 4 cm na obciążenie ruchem KR 1 z m.m. o uziarnieniu - 0/11,20 mm, AC 11W D50/70; wg. PN-EN 13108-1. - Jezdnia	m2	1053.00		
16 d.5	D.05.03.05a	KNNR 6 0309-02	W-wa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm na obciążenie ruchem KR 1 z m.m. o uziarnieniu - 0/11,20 mm, AC 11S D50/70; wg. PN-EN 13108-1: - Jezdnia	m2	1046.00		
17 d.5	D.05.03.05a	KNNR 6 0309-02	W-wa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 5 cm na obciążenie ruchem KR 1 z m.m. o uziarnieniu - 0/11,20 mm, AC 11S D50/70; wg. PN-EN 13108-1: - zjazdy bitumiczne i dojścia do furtek	m2	172.00		
18 d.5	D.05.03.11.	KNR AT-03 0102-02	Frezowanie ist. nawierzchni bitumicznej zjazdu (włączenie z drogą powiatową) . Frezowanie w-wy ścieralnej na głębokość 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 5km	m2	16.00		
<b>6</b>		<b>D.03.00.00. Regulacje</b>					
19 d.6	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	12.00		
20 d.6	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów kanalizacji sanitarnej	szt.	7.00		
21 d.6	D.03.02.01a	KNR 4-05I 0210-04	Hydrant przeciwpożarowy wraz z przyłączem - hydrant nadziemny: 1 szt - przyłącze do hydrantu: 1,80 m	kpl.	1.00		
22 d.6	D.03.02.01a	KNR 4-05I 0210-04	Przebudowa hydrantu przeciwpożarowego. Przesłanie hydrantu pod ogrodzenie wraz z przedłużeniem przyłącza: - hydrant: 1 szt. - przyłącze: 2 m	kpl.	1.00		
<b>7</b>		<b>D.07.00.00. Oznakowanie pionowe i elementy bezpieczeństwa ruchu</b>					
23 d.7	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - tablice znaków wielkość mała	szt.	4.00		
24 d.7	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - tabliczki do znaków	szt.	1.00		
25 d.7	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Słupki stalowe ocynkowane, fi. 5 cm do oznakowania pionowego.	szt.	3.00		
26 d.7	D.07.02.01.	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków - do przesłania wraz z tabliczką	szt	1.00		
27 d.7	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Przesłanie istniejącej tabliczki z nazwą ulicy wraz ze słupkiem stalowym	szt.	1.00		
<b>8</b>		<b>D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - mulda trawiasta</b>					
28 d.8	D.09.01.01.	KNNR 1 0501-02	Ręczne profilowanie muldy trawiastej	m2	550.00		
29 d.8	D.09.01.01.	KNNR 1 0507-01	Humusowanie muld w-wą gr. 5 cm wraz z obsianiem trawą	m2	550.00		
30 d.8	D.09.01.01.	KNR 2-21 0702-07	Pielęgnacja nawierzchni trawiastych i pierwsze koszenie	m2	550.00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

**Słownie:**

błękitna dr

**KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW**

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa ulicy Błękitnej w miejscowości Łęg Przedmiejski gmina Lelis pow. Ostrołęcki, woj. mazowieckie</b>						
<b>1</b>		<b>D.01.00.00. Roboty pomiarowe</b>				
1 d.1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Roboty pomiarowe - odc. w km 0+000,00 - 0+223,70	m		
			223.70	m	223.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>223.70</b>
<b>2</b>		<b>D.01.00.00. Odhumusowanie</b>				
2 d.2	D.01.02.02.	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm	m2		
			1347	m2	1347.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1347.00</b>
3 d.2	D.01.02.02.	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. do 5 km sam.samowylad.	m3		
			1347*0.1	m3	134.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>134.70</b>
<b>3</b>		<b>D.02.00.00. Roboty ziemne</b>				
4 d.3	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08	Wykopy. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. Roboty ziemne obejmują wykonanie muld trawiastych o głębokości 0,20 m i szerokości 1,50 m	m3		
			73	m3	73.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>73.00</b>
5 d.3	D.02.03.01	KNNR 1 0407-03	Nasypy. Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.IV. (uzupełnienie korpusu drogi gruntem przepuszczalnym - grunt pozyskany z wykopów)	m3		
			20.0	m3	20.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
<b>4</b>		<b>D.04.00.00. Podbudowy pod nawierzchnie asfaltowe</b>				
6 d.4	D.04.01.01.	KNNR 6 0102-04	Koryta gł. śr. 20 cm wykonywane w gruntach kat. V-VI na poszerzeniach jezdni lub chodników. Pozycja obejmuje wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni, zjazdów bitumicznych oraz dojeżdż do furtek: - Jezdnia 1143 m2 - zjazdy bitum. oraz dojeżdża do furtek: 212 m2	m2		
			1355	m2	1355.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1355.00</b>
7 d.4	D.04.01.01.	KNNR 6 0102-04	Koryta gł. śr. 10 cm wykonywane w gruntach kat. V-VI na poszerzeniach jezdni lub chodników. Pozycja obejmuje wykonanie koryta pod nawierzchnię zjazdów żwirowych	m2		
			60	m2	60.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>

8 d.4	D.04.01.01.	KNNR 1 0206-04	Odwóz nadmiaru gruntu z korytowania w miejsce wskazane przez inwestora. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. do 5 km sam.samowylad.	m3		
			1355*0.2*1.15+0.1*0.6*1.15	m3	311.72	
					<b>RAZEM</b>	<b>311.72</b>
9 d.4	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-05	Podbudowa z kr. łamanego fr. 0/31,50 mm gr. 20 cm. Podbudowa pod warstwy konstrukcyjne jezdni, zjazdów bitumicznych i dojsć do furtek: - Jezdnia 1143 m2 - zjazdy bitum. oraz dojsćia do furtek: 212 m2	m2		
			1355	m2	1355.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1355.00</b>
10 d.4	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-05	Zjazdy z kruszywa. Nawierzchnia z kr. naturalnego i łamanego - naturalne przekruszone (50/50%) fr. 0/31,50 mm gr. 10 cm	m2		
			60.0	m2	60.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
11 d.4	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-05	Pobocza z kruszywa naturalnego i łamanego (50/50%) fr. 0/31,50 mm gr. 10 cm	m2		
			275.25	m2	275.25	
					<b>RAZEM</b>	<b>275.25</b>
12 d.4	D.04.03.01.	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2		
			1053+172	m2	1225.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1225.00</b>
13 d.4	D.04.03.01.	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
			1046	m2	1046.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1046.00</b>
14 d.4	D.04.03.01.	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
			1225+1045	m2	2270.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2270.00</b>
<b>5</b>	<b>D.05.00.00. Nawierzchnie asfaltowe</b>					
15 d.5	D.05.03.05b	KNNR 6 0308-01	W-wa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 4 cm na obciążenie ruchem KR 1 z m.m. o uziarnieniu - 0/11,20 mm, AC 11W D50/70; wg. PN-EN 13108-1. - Jezdnia	m2		
			1053	m2	1053.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1053.00</b>

16 d.5	D.05.03.05a	KNNR 6 0309-02	W-wa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm na obciążenie ruchem KR 1 z m.m. o uziarnieniu - 0/11,20 mm, AC 11S D50/70; wg. PN-EN 13108-1: - Jezdnia	m2		
			1046	m2	1046.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1046.00</b>
17 d.5	D.05.03.05a	KNNR 6 0309-02	W-wa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 5 cm na obciążenie ruchem KR 1 z m.m. o uziarnieniu - 0/11,20 mm, AC 11S D50/70; wg. PN-EN 13108-1: - zjazdy bitumiczne i dojeżdża do furtek	m2		
			172	m2	172.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>172.00</b>
18 d.5	D.05.03.11.	KNR AT- 03 0102- 02	Frezowanie ist. nawierzchni bitumicznej zjazdu (włączenie z drogą powiatową) . Frezowanie w-wy ścieralnej na głębokość 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 5km	m2		
			16	m2	16.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
<b>6</b>	<b>D.03.00.00. Regulacje</b>					
19 d.6	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
			12	szt.	12.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
20 d.6	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów kanalizacji sanitarnej	szt.		
			7	szt.	7.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
21 d.6	D.03.02.01a	KNR 4-05I 0210-04	Hydrant przeciwpożarowy wraz z przyłączem - hydrant nadziemny: 1 szt - przyłącze do hydrantu: 1,80 m	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
22 d.6	D.03.02.01a	KNR 4-05I 0210-04	Przebudowa hydrantu przeciwpożarowego. Przesłanie hydrantu pod ogrodzenie wraz z przedłużeniem przyłącza: - hydrant: 1 szt. - przyłącze: 2 m	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>7</b>	<b>D.07.00.00. Oznakowanie pionowe i elementy bezpieczeństwa ruchu</b>					
23 d.7	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - tablice znaków wielkość mała	szt.		
			4	szt.	4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
24 d.7	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - tabliczki do znaków	szt.		
			1	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
25 d.7	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Słupki stalowe ocynkowane, fi. 5 cm do oznakowania pionowego.	szt.		
			3	szt.	3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
26 d.7	D.07.02.01.	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków - do przestawienia wraz z tabliczką	szt		



			1	szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
27 d.7	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Przestawienie istniejącej tabliczki z nazwą ulicy wraz ze słupkiem stalowym	szt.		
			1	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>8</b>	<b>D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - mulda trawiasta</b>					
28 d.8	D.09.01.01.	KNNR 1 0501-02	Ręczne profilowanie muldy trawiastej	m2		
			550	m2	550.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>550.00</b>
29 d.8	D.09.01.01.	KNNR 1 0507-01	Humusowanie muld w-wą gr. 5 cm wraz z obsianiem trawą	m2		
			550	m2	550.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>550.00</b>
30 d.8	D.09.01.01.	KNNR 2-21 0702-07	Pielęgnacja nawierzchni trawiastych i pierwsze koszenie	m2		
			550	m2	550.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>550.00</b>