

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 Różanej 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

różana 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 - 9	D.03.00.00. Regulacje	
5	10 - 18	D.04.00.00. Podbudowy pod nawierzchnie asfaltowe	
6	19 - 21	D.05.00.00. Nawierzchnie asfaltowe	
7	22 - 24	D.07.00.00. Oznakowanie pionowe i elementy bezpieczeństwa ruchu	
		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
Przebudowa ulicy Różanej w miejscowości Łęg Przedmiejski gmina Lelis pow. Ostrołęcki, woj. mazowieckie							
1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe					
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+285,50	m	285.50		
2		D.01.00.00. Odhumusowanie					
2 d.2	D.01.02.02.	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm	m2	635.00		
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	63.50		
3		D.02.00.00. Roboty ziemne					
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 ścięcie wyniesionego terenu z obu stron ist. nawierzchni żwirowej (wg przekrojów normalnych)	m3	21.00		
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	10.00		
4		D.03.00.00. Regulacje					
6 d.4	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych	szt.	18.00		
7 d.4	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych	szt.	5.00		
8 d.4	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów kanalizacji sanitarnej	szt.	4.00		
9 d.4	D.03.02.01a	KNR 4-05I 0210-04	Przebudowa hydrantu przeciw pożarowego. Przesławienie hydrantu pod ogrodzenie wraz z przedłużeniem przyłącza: - hydrant: 1 szt. - przyłącze: 1,50 m	kpl.	1.00		
5		D.04.00.00. Podbudowy pod nawierzchnie asfaltowe					
10 d.5	D.04.01.01.	KNNR 6 0102-04	Koryta gł. śr. 21 cm wykonywane w gruntach kat. V-VI na poszerzeniach jezdni lub chodników. Pozycja obejmuje wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni, zjazdów bitumicznych oraz dojsć do furtek - Jezdnia 1291 m2 - zjazdy bitum. oraz dojsć do furtek: 140 m2	m2	1431.00		
11 d.5	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	22.00		
12 d.5	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	348.12		
13 d.5	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 1291 m2 - zjazdy bitum. oraz dojsć do furtek: 140 m2	m2	1431.00		

14 d.5	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	22.00		
15 d.5	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	262.00		
16 d.5	D.04.03.01.	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2	1230.00		
17 d.5	D.04.03.01.	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	1145.00		
18 d.5	D.04.03.01.	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	2375.00		
6	D.05.00.00. Nawierzchnie asfaltowe						
19 d.6	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	1175.00		
20 d.6	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	1145.00		
21 d.6	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	55.00		
7	D.07.00.00. Oznakowanie pionowe i elementy bezpieczeństwa ruchu						
22 d.7	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - tablice znaków wielkość mała	szt.	4.00		
23 d.7	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - tabliczki do znaków	szt.	1.00		
24 d.7	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Słupki stalowe ocynkowane, fi. 5 cm do oznakowania pionowego.	szt.	3.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

różana dr

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa ulicy Różanej w miejscowości Łęg Przedmiejski gmina Lelis pow. Ostrołęcki, woj. mazowieckie						
1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe				
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+285,50	m		
			285.50	m	285.50	
					RAZEM	285.50
2		D.01.00.00. Odhumusowanie				
2 d.2	D.01.02.02.	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm	m2		
			635	m2	635.00	
					RAZEM	635.00
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.samowyład.	m3		
			635*0.1	m3	63.50	
					RAZEM	63.50
3		D.02.00.00. Roboty ziemne				
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.samowyład. Roboty ziemne obejmują ścięcie wyniesionego terenu z obu stron ist. nawierzchni żwirowej (wg przekrojów normalnych)	m3		
			21	m3	21.00	
					RAZEM	21.00
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		
			10	m3	10.00	
					RAZEM	10.00
4		D.03.00.00. Regulacje				
6 d.4	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
			18	szt.	18.00	
					RAZEM	18.00
7 d.4	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych	szt.		
			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
8 d.4	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów kanalizacji sanitarnej	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00

9 d.4	D.03.02.01a	KNR 4-051 0210-04	Przebudowa hydrantu przeciwpożarowego. Przesłanie hydrantu pod ogrodzenie wraz z przedłużeniem przyłącza: - hydrant: 1 szt. - przyłącze: 1,50 m	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
5	D.04.00.00. Podbudowy pod nawierzchnie asfaltowe					
10 d.5	D.04.01.01.	KNNR 6 0102-04	Koryta gł. śr. 21 cm wykonywane w gruntach kat. V-VI na poszerzeniach jezdni lub chodników. Pozycja obejmuje wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni, zjazdów bitumicznych oraz dojazd do furtek - Jezdnia 1291 m2 - zjazdy bitum. oraz dojeżdża do furtek: 140 m2	m2		
			1431	m2	1431.00	
					RAZEM	1431.00
11 d.5	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		
			22	m2	22.00	
					RAZEM	22.00
12 d.5	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		
			0.21*1431*1.15+0.1*22*1.15	m3	348.12	
					RAZEM	348.12
13 d.5	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 dojeżdża do furtek: - Jezdnia 1291 m2 - zjazdy bitum. oraz dojeżdża do furtek: 140 m2	m2		
			1431	m2	1431.00	
					RAZEM	1431.00
14 d.5	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		
			22	m2	22.00	
					RAZEM	22.00
15 d.5	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		
			262	m2	262.00	
					RAZEM	262.00
16 d.5	D.04.03.01.	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2		
			1175+55	m2	1230.00	

					RAZEM	1230.00
17 d.5	D.04.03.01.	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
			1145	m2	1145.00	
					RAZEM	1145.00
18 d.5	D.04.03.01.	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
			1175+1145+55	m2	2375.00	
					RAZEM	2375.00
6	D.05.00.00. Nawierzchnie asfaltowe					
19 d.6	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		
			1175	m2	1175.00	
					RAZEM	1175.00
20 d.6	D.05.03.05a	KNNR 6 0309-02	W-wa ściernalna 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		
			1145	m2	1145.00	
					RAZEM	1145.00
21 d.6	D.05.03.05a	KNNR 6 0309-02	W-wa ściernalna 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		
			55	m2	55.00	
					RAZEM	55.00
7	D.07.00.00. Oznakowanie pionowe i elementy bezpieczeństwa ruchu					
22 d.7	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - tablice znaków wielkość mała	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
23 d.7	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - tabliczki do znaków	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
24 d.7	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Słupki stalowe ocynkowane, fi. 5 cm do oznakowania pionowego.	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00