

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45221110- Roboty budowlane w zakresie mostów
6

NAZWA INWESTYCJI : „ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH NR 250620W I 250629W ZLOKALIZOWANYCH POMIĘDZY
DROGĄ POWIATOWĄ OSTROŁĘKA - ŁĘG - KURPIEWSKIE A DROGĄ POWIATOWĄ OSTROŁĘKA -
DURLASY – LELIS”

LOKALIZACJA: droga gminna nr 250629W odc. w km 0+000,00 - 2+350,20 i droga gminna nr
250620W odc. w km 0+000,00 - 4+102,70 msc. Gnaty, gmina Lelis, pow. ostrołęcki, woj. mazowieckie.

Rozbudowa drogi - odc. I w km 0+000,00 - 2+350,20.

PRZEPUST W KM 2+194,40 NA CIEKU MAŁA ROZOGA

INWESTOR : Gmina Lelis
ADRES INWESTORA : 07-402 Lelis, ul. Szkolna 37
BRANŻA : MOSTOWA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Mariusz Krukowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Marcin Paweł Parzych
DATA OPRACOWANIA : 18.09.2013

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 wykonania kosztorysu inwestorskiego, stanowiącego podstawę określenia wartości zamówienia na roboty budowlane jest: ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robot budowlanych kreślonych w programie funkcjonalno-użytkowym oraz art. 33 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. . Prawo zamówie. publicznych (Dz. U.Nr 19, poz. 177, Nr 96, poz. 959 i Nr 116, poz. 1207)

h) dane dotyczące odległości transportu materiałów:

- odległość transportu wywozu gruntu: 5 km,
- odległość transportu materiałów z rozbiórek (gruzu): 5 km.

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

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
"ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH NR 250620W I 250629W ZLOKALIZOWANYCH POMIĘDZY DROGĄ POWIATOWĄ OSTROŁĘKA - ŁĘG - KURPIEWSKIE A DROGĄ POWIATOWĄ OSTROŁĘKA - DURLASY - LELIS" LOKALIZACJA: droga gminna nr 250629W odc. w km 0+000,00 - 2+350,20 i droga gminna nr 250620W odc. w km 0+000,00 - 4+102,70 msc. Gnaty, gmina Lelis, pow. ostrołęcki, woj. mazowieckie. Rozbudowa drogi - odc. I w km 0+000,00 - 2+350,20. PRZEPUST W KM 2+194,40 NA CIEKU MAŁA ROZOGA						
1		M.01.00.00. Roboty pomiarowe				
1 d.1	GG.00.12.01.	wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie obiektu	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
2		M.01.00.00. Roboty rozbiórkowe				
2 d.2	M.01.01.00.	KNR 2-33 0808-06	Rozbórka istniejącego obiektu żelbetowego z utylizacją elementów z rozbiórki	m3		
			50	m3	50.00	
					RAZEM	50.00
3		M.02.00.00. Roboty ziemne				
3 d.3	M.02.01.01.	KNNR 1 0202-10	Wykop szerokoprzestrzenny z wywiezieniem urobku wraz z odwodnieniem i zabezpieczeniem skarp oraz projektami roboczymi	m3		
			85	m3	85.00	
					RAZEM	85.00
4		M.00 00 00 Roboty montażowe				
4 d.4	M.13.02.02	KNR 2-33 0210-02	Podbudowa z betonu C8/10 grubości 10 cm	m3		
			6.98	m3	6.98	
					RAZEM	6.98
5 d.4	M.12.01.02.	KNR 2-33 0208-07	Montaż zbrojenia. Zbrojenie podpór konstrukcji i ścian czołowych stalą A-IIIIN	t		
			3568.21/1000	t	3.57	
					RAZEM	3.57
6 d.4	wg. opisu technicznego	TZKNBK XXII 0801-01	Zakup i montaż ceowników zimnogiętych C 70 x 50 x 4mm zabezpieczonych antykorozyjnie przez cynkowanie zgodnie z normą PN-EN 1461 służących jako prowadnice przepustozastawki	m		
			3.20	m	3.20	
					RAZEM	3.20
7 d.4	M.13.01.01.	KNR 2-33 0210-05	Betonowanie podpór i ścian czołowych na mokro z betonu konstrukcyjnego klasy C30/37 w elementach o grubości < 60 cm w deskowaniu, zbrojonego stalą klasy A-IIIIN. Pozycja obejmuje również laboratoryjne badanie próbek.	m3		
			37.78	m3	37.78	
					RAZEM	37.78
8 d.4	M.14.03.01.	wycena indywidualna	Zakup i montaż konstrukcji z blachy falistej zabezpieczonej antykorozyjnie przez cynkowanie zgodnie z normą PN-EN 1461 oraz dodatkowo od wewnątrz powłoką malarską: epoksydową 120µm+ poliuretanową 80µm od zewnątrz farbą epoksydową 200 µm w zakładzie produkcyjnym	kpl		
			1	kpl	1.00	

					RAZEM	1.00
9 d.4	M.12.01.02.	KNR 2-33 0208-07	Montaż zbrojenia. Zbrojenie kap chodnikowych stalą A-IIIIN	t		
			0.742	t	0.74	
					RAZEM	0.74
10 d.4	M.13.01.01.	KNR 2-33 0210-02	Betonowanie kap chodnikowych z betonu konstrukcyjnego klasy C30/37 w elementach o grubości < 60 cm bez deskowania, zbrojonych stalą klasy A-IIIIN	m3		
			8.91	m3	8.91	
					RAZEM	8.91
11 d.4	M.13.03.01.	KNR 2-33 0706-02	Zakup i montaż prefabrykowanych desek gzymsowych wykonanych z polimerobetonu o wymiarach przekroju poprzecznego 60x4cm	m		
			21	m	21.00	
					RAZEM	21.00
12 d.4	M.13.03.01.	KNR 2-14 0806-02	Wypełnienie gniazd służących do osadzenia konstrukcji stalowej materiałem PCC	m3		
			0.2	m3	0.20	
					RAZEM	0.20
13 d.4	M.14.03.01.	KNNR 4 1411-04	Wykonanie zasypki konstrukcji z kruszywa o frakcji 0-32mm z zagęszczeniem warstwami po 30 cm do $I_{smin} = 0.98$	m3		
			452	m3	452.00	
					RAZEM	452.00
14 d.4	M.15.01.02.	KNR 2-33 0713-04	Izolacja powierzchni betonowych stykających się z gruntem dyspersją asfaltowo - wodną	m2		
			145	m2	145.00	
					RAZEM	145.00
15 d.4	M.14.03.01	KNR AT-04 0101-03	Geokompozyt odprowadzający wodę opadową (geowłóknina 500g/m2 + geomembrana 1mm + geowłóknina 500g/m2)	m2		
			65.70	m2	65.70	
					RAZEM	65.70
16 d.4	M.14.03.01.	KNNR 11 0703-05	Dren za na krawędzi geokompozytu ?160 ułożony w spadku 0.5% wg KDM oraz jego odprowadzenie	m		
			21	m	21.00	
					RAZEM	21.00
17 d.4	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-04	Zakup i ułożenie krawężnika betonowego 20x30cm na ławie betonowej zgodni z KPED	m		
			21	m	21.00	
					RAZEM	21.00
18 d.4	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-04	Zakup i ułożenie krawężnika betonowego zanikającego 20x30cm na ławie betonowej zgodni z KPED	m		
			20	m	20.00	
					RAZEM	20.00
19 d.4	D.07.05.01.	KNNR 6 0703-01	Zakup i montaż barier ochronnych o szerokości pracującej W4 na obiekcie. Pozycja obejmuje tylko bariery nad obiektem, dalsza część barier ujęta jest w opracowaniu drogowym.	m		
			21	m	21.00	
					RAZEM	21.00
20 d.4	M.20.02.06.	KNNR 1 0516-01	Umocnienie skarp i dna rowu kamieniem naturalnym gr. 16-20cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 10cm ze spoinowaniem	m2		

			133	m2	133.00	
					RAZEM	133.00