
KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45232411-6 Rurociągi wody ściekowej

NAZWA : Przebudowa drogi lokalnej i dróg dojazdowych z odwodnieniem
INWESTOR : Nowa Wieś gm. Bledzew
URZĄD Gminy w Bledzewie
66-350 Bledzew ul. Kościuszki 16
WYKONAWCA ROBÓT :
BRANŻA : Inżynierska
SPORZĄDZIŁ : inż. Witold Gemba
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2014

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY**Narzuty kosztorysu**

Podatek VAT [V]	% $R + Kp(R) + Z(R), M, S + Kp(S) + Z(S)$
Narzuty wspólne działów	
Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R + Kp(R), S + Kp(S)$
Narzuty indywidualne działów	

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Nowa Wieś - droga gminna

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Nawierzchnia z kostki brukowej						
2	Kanalizacja deszczowa						
	RAZEM netto						
	Podatek VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

KOSZTORYS INWESTORSKI

Nowa Wieś - droga gminna

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Nowa Wieś - droga gminna						
1		Nawierzchnia z kostki brukowej				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziem- nych - trasa drogi w terenie równinnym	m	150.00		
d.1	0119-03					
2	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymia- rach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	300.00		
d.1	0401-06					
3	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	15.75		
d.1	0402-04					
4	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m	300.00		
d.1	0403-03					
5	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęsz- czeniu	m ²	750.00		
d.1	0105-07					
6	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość war- stwy po zagęszczeniu	m ²	750.00		
d.1	0105-08					
7	NNRNKB 231	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m ²	m ²	750.00		
d.1	0511-03					
8	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów - na pobo- czach	m ³	67.50		
d.1	0235-01					
Razem dział: Nawierzchnia z kostki brukowej						
2		Kanalizacja deszczowa				
9	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziem- nych - trasa drogi w terenie równinnym	m	61.00		
d.2	0119-03					
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samo- chod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	106.75		
d.2	0206-02					
11	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gru- bości 15 cm	m ²	36.60		
d.2	0501-02					
12	KNR 2-18	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grub.30 cm	m ²	36.60		
d.2	0501-04					
13	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemiesz- czeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	79.30		
d.2	0230-01					
14	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	79.30		
d.2	0236-03					
15	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	61.00		
d.2	0408-03					
16	KNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową i wpustem żeliwnym	szt	2.00		
d.2	1417-02					
17	KNR 2-28	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm	szt.	1.00		
d.2	0510-03					
Razem dział: Kanalizacja deszczowa						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Nowa Wieś - droga gminna					
1		Nawierzchnia z kostki brukowej			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi	m		
d.1	0119-03	w terenie równinnym	m	150.00	
		150			
				RAZEM	150.00
2	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm	m		
d.1	0401-06	w gruncie kat.III-IV	m	300.00	
		150*2			
				RAZEM	300.00
3	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	[0.25*0.15+0.10*0.15]*150*2	m ³	15.75	
				RAZEM	15.75
4	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na pod-	m		
d.1	0403-03	sypcie cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m	300.00	
		150*2			
				RAZEM	300.00
5	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym	m ²		
d.1	0105-07	- 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	750.00	
		150*5			
				RAZEM	750.00
6	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym	m ²		
d.1	0105-08	- za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	750.00	
		150*5			
				RAZEM	750.00
7	NNRNKB 231	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-	m ²		
d.1	0511-03	50 elementów/m2	m ²	750.00	
		150*5			
				RAZEM	750.00
8	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów - na poboczach	m ³		
d.1	0235-01	150*1.5*0.3	m ³	67.50	
				RAZEM	67.50
2		Kanalizacja deszczowa			
9	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi	m		
d.2	0119-03	w terenie równinnym	m	61.00	
		61			
				RAZEM	61.00
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40	m ³		
d.2	0206-02	m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na	m ³	106.75	
		odległość do 1 km			
		61.00*1.75			
				RAZEM	106.75
11	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
d.2	0501-02	61.00*0.60	m ²	36.60	
				RAZEM	36.60
12	KNR 2-18	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grub.30 cm	m ²		
d.2	0501-04	61.00*0.60	m ²	36.60	
				RAZEM	36.60
13	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu	m ³		
d.2	0230-01	na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	79.30	
		106.75-[61.00*0.45]			
				RAZEM	79.30
14	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-03	79.30	m ³	79.30	
				RAZEM	79.30
15	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	0408-03	61.00	m	61.00	
				RAZEM	61.00
16	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - za-	szt		
d.2	1417-02	mknienie rurą teleskopową i wpustem żeliwnym	szt	2.00	
		2.0			
				RAZEM	2.00
17	KNR 2-28	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z	szt.		
d.2	0510-03	PVC o śr. nom. 200 mm			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW / OBMIARÓW

Nowa Wieś - droga gminna

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Nazwa inwestycji: budowa drogi lokalnej i dróg dojazdowych z odwodnieniem w Nowej Wsi
gm. Bledzew

Inwestor: GMINA BLEDZEW
66-350 Bledzew, ul. Kościuszki 16

DANE WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSU

1. Wykorzystane publikatory i opracowania dokumentacyjne

- Publikacje SEKOCENBUD z 2 kwartału 2014 roku
- Projekt budowlany – wykonawczy nawierzchnie drogowe z listopada 2005 roku, autorstwa: PUH Pracownia Projektowa „ADAMPOL” ul. Mieszka I 39/43, 66-400 Gorzów Wielkopolski
- Projekt budowlany – wykonawczy kanalizacja deszczowa z listopada 2005 roku, autorstwa: PUH Pracownia Projektowa „ADAMPOL” ul. Mieszka I 39/43, 66-400 Gorzów Wielkopolski
- Przedmiar do kosztorysu sporządzono na podstawie w/w projektów wykonawczych i dokonanych uzgodnień z Urzędem Gminy Bledzew

2. Założenia do kosztorysu

- Z przekazanych informacji przez inwestora na planowanym odcinku drogi do remontu zostały wykonane projektowane warstwy konstrukcyjne bez elementów ujętych w niniejszym kosztorysie.
- W opracowanym kosztorysie dla przebudowy drogi lokalnej i dróg dojazdowych z odwodnieniem zastosowano poniższe stawki i narzuty do kosztorysu:

Roboczo godzina do kosztorysowania	13,72	zł/r-g
Materiały średnie ceny SEKOCENBUD 2 kwartał 2014 r. z kosztami zaopatrzenia		
Sprzęt średnie ceny SEKOCENBUD 2 kwartał 2014 r.		
Koszty pośrednie do (R+S)	64,50%	
Zysk do (R+KpR, S+KpS)	5,00%	

3. Podstawa opracowania

- Projekt Budowlany – Wykonawczy nawierzchnie drogowe
- Projekt Budowlany – Wykonawczy kanalizacja deszczowa
- Kosztorysowe Normy Nakładów Rzeczowych
- Katalogi Nakładów Rzeczowych,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.

CHARAKTERYSTYKA FUNKCJONALNO - UŻYTKOWA OBIEKTU

W zakres sporządzonego kosztorysu wchodzi poniższe podstawowe roboty:

- 1 Wytyczenie geodezyjne planowanych robót
- 2 Ograniczenia jezdni krawężnikami na ławach betonowych z oporem
- 3 Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piskowej gr. 4 cm na gotowych warstwach konstrukcyjnych – odcinek 150 m od pkt. A
- 4 Zagospodarowanie poboczy poza krawężnikiem na projektowanej szerokości od 100 do 200 cm
- 5 Kanalizacja deszczowa z rur PCV fi 200 mm od D-3 do D-4 z włączeniem do ist. studni
- 6 Operat geodezyjny powykonawczy na wyremontowany odcinek drogi

Międzyrzecz sierpień 2014 r

Biuro Usług Technicznych
Gemba Witold

