

Nr egzemplarza 1

TEMAT OPRACOWANIA:

KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 250823W
WOLKOWE II- DĄBROWY DZIAŁY

INWESTOR:

GMINA MYSZYNIC,
PLAC WOLNOŚCI 60, 07-430 MYSZYNIC

ADRES BUDOWY:

GMINA MYSZYNIC, DROGA GMINNA NR 250823W
WOLKOWE II- DĄBROWY DZIAŁY, DZ. NR 821

BRANŻA:

DROGOWA

OPRACOWAŁ:

MACIEJ CZECHOWSKI

PODPIS:

WŁAŚCICIEL FIRMY:

PAULINA KUKŁA

PODPIS:

DATA OPRACOWANIA: GDYNIA, STYCZEŃ 2015

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 250823W WOLKOWE II - DĄBROWY DZIAŁY
ADRES INWESTYCJI : GMINA MYSZYNIEC, DZ. NR 821
INWESTOR : GMINA MYSZYNIEC
ADRES INWESTORA : PLAC WOLNOŚCI 60, 07- 430 MYSZYNIEC
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : M.CZECZOWSKI
DATA OPRACOWANIA : 4.01.2016

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KOSZTORYS NIE JEST PODSTAWĄ DO WYKONANIA SZCZEGÓŁOWEJ OFERTY PRZEZ WYKONAWCĘ ROBÓT. JEST JEDYNNIE ELEMENTEM POMOCNICZYM.

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
4.01.2016

Data zatwierdzenia

1. Podstawa opracowania:

- " Umowa z inwestorem
- " Ustawa z dnia 7.07.1994r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2013 poz. 1409 z późniejszymi zmianami)
- " Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012, poz. 462)
- " Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 1999 nr 43, poz. 430 z późn. zm.)
- " Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2013, poz. 1129)

2. Materiały pomocnicze użyte do opracowania projektu:

- " Wytyczne inwestora
- " Normy i normatywy
- " Mapa do celów projektowych 1:1000
- " Pomiary uzupełniające

3. Dane podstawowe:

Opracowanie obejmuje swoim zakresem wykonanie projektu budowlano- wykonawczego przebudowy drogi gminnej nr 250823W Wolkowe II- Dąbrowy Działy.

4. Opis stanu istniejącego:

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest drodze gminnej nr 250823W Wolkowe II- Dąbrowy Działy na działce nr 821. Obecnie w miejscu projektowanej przebudowy znajduje się droga o nawierzchni utwardzonej nieulepszonej z kruszywa niesklasyfikowanego.

5. Opis zamierzenia podlegającego opracowaniu:

Zakres niniejszego opracowania obejmuje:

- " wytyczenie projektowanych prac w terenie
- " wykonanie konstrukcji oraz nawierzchni drogi
- " wykonanie konstrukcji oraz nawierzchni zjazdów
- " wykonanie prac porządkowych

6. Dane liczbowe:

Powierzchnia przebudowy - 3721,38 m²
Szerokość drogi - 5,0 mb
Długość drogi - 724,50 mb
Pobocza 2x0,75m - 1049,25 m²

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym - DROGA	km	0.626	
		0.62625			
				RAZEM	0.626
2 CZĘŚĆ DROGOWA					
2.1 DROGA+ZJAZD					
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2.	0206-04	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
1		3721.38*0.39	m ³	1451.338	
				RAZEM	1451.338
3	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.2.	0106-03 +				
1	KNR 2-31		m ²	3721.380	
	0106-04	3721.38			
				RAZEM	3721.380
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
d.2.	0114-05 +				
1	KNR 2-31		m ²	3721.380	
	0114-06	3721.38			
				RAZEM	3721.380
5	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		
d.2.	0202-01	wy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/			
1		m2	m ²	3721.380	
		3721.38			
				RAZEM	3721.380
6	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5	m ²		
d.2.	0301-01	cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień - AC 16W 50/70 GR. 5,0 CM			
1		3721.38	m ²	3721.380	
				RAZEM	3721.380
7	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		
d.2.	0202-01	wy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/			
1		m2	m ²	3721.380	
		3721.38			
				RAZEM	3721.380
8	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna o gr. 4	m ²		
d.2.	0302-01	cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień - AC 11S 50/70 GR. 4,0 CM			
1		3721.38	m ²	3721.380	
				RAZEM	3721.380
9	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
d.2.	1403-06				
1		1119.7	m	1119.700	
				RAZEM	1119.700
2.2 POBOCZA					
10	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.2.	0203-04	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość			
2		do 1 km - POBOCZA 2x0,75	m ³	209.850	
		1049.25*0.2			
				RAZEM	209.850
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
d.2.	0114-05 +	- POBOCZA			
2	KNR 2-31		m ²	1049.250	
	0114-06	1049.25			
				RAZEM	1049.250
2.3 OZNAKOWANIE					
12	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.2.	0702-02				
3		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,in-	szt.		
d.2.	0703-02	formacyjnych o pow. ponad 0.3 m2			
3		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

L p.	Opis	Klucz wyko- nawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	R	M	S	War- tość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE								
d.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - DROGA		km	0.62625 = 0.626					

L p.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	R	M	S	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	CZĘŚĆ DROGOWA								
2.1	DROGA+ZJAZD								
2	Roboty ziemne wykon.koparkami podsię-		m ³	3721.38*					
d.2	biernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z			0.39 =					
.1	transp.urobku samochod.samowyladowczy-			1451.338					
	mi na odległość do 1 km								
3	Warstwa odcinająca zagęszczana mecha-		m ²	3721.38					
d.2	nicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.								
.1									
4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warst-		m ²	3721.38					
d.2	wa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm								
.1									
5	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie		m ²	3721.38					
d.2	emulsją asfaltową na zimno podbudowy								
.1	tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego ce-								
	mentem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2								
6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitu-		m ²	3721.38					
d.2	micznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wy-								
.1	dajność rozkładarki 200 t/dzień - AC 16W								
	50/70 GR. 5,0 CM								
7	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie		m ²	3721.38					
d.2	emulsją asfaltową na zimno podbudowy								
.1	tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego ce-								
	mentem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2								
8	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitu-		m ²	3721.38					
d.2	micznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm;								
.1	wydajność rozkładarki 200 t/dzień - AC 11S								
	50/70 GR. 4,0 CM								
9	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30		m	1119.7					
d.2	cm z wyprofilowaniem skarp rowu								
.1									

L p.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	R	M	S	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.2	POBOCZA								
10 d.2 .2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - POBOCZA 2x0,75		m ³	1049.25* 0.2 = 209.850					
11 d.2 .2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm - POBOCZA		m ²	1049.25					

L p.	Opis	Klucz wyko- nawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	R	M	S	War- tość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.3	OZNAKOWANIE								
12 d.2 .3	Słupki do znaków drogowych z rur stalo- wych o śr. 70 mm		szt.	4					
13 d.2 .3	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyj- nych o pow. ponad 0.3 m2		szt.	4					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT									
Podatek VAT									
Ogółem wartość kosztorysowa robót									

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2.1	DROGA+ZJAZD						
2.2	POBOCZA						
2.3	OZNAKOWANIE						
2	CZEŚĆ DROGOWA						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednos- tkę zł	Udzi ał pro- cen- towy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2.1	2 - 9	DROGA+ZJAZD						
2.2	10 - 11	POBOCZA						
2.3	12 - 13	OZNAKOWANIE						
2	2 - 13	CZĘŚĆ DROGOWA						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie: