

KOSZTORYS OFERTOWY/PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w miejscowościach Gołymín-Południe i Nowy Gołymín
ADRES INWESTYCJI : Gołymín Południe i Nowy Gołymín, gmina Gołymín-Ośrodek
INWESTOR : Gmina Gołymín-Ośrodek
ADRES INWESTORA : ul. Szosa Ciechanowska 8, 06-420 Gołymín-Ośrodek
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ()
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest przebudowa drogi gminnej w miejscowościach Gołymin-Południe i Nowy Gołymin
Inwestycja będzie realizowana na działkach:
Obręb Gołymin-Południe - nr: 8, 27, 28/1, 18/1, 31/3
Obręb Nowy Gołymin - nr 34

DANE WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Przebudowa drogi gminnej w miejscowościach Gołymin-Południe i Nowy Gołymin	1	15
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	1
1.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	2	3
1.3	JEZDNIA	4	8
1.4	PRZEPUSTY	9	11
1.5	INŻYNIERIA RUCHU	12	13
1.6	ROBOTY WYKONCZENIOWE	14	15

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Przebudowa drogi gminnej w miejscowościach Gołymin-Południe i Nowy Gołymin				
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1.835		
d.1.1						
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	34.500		
d.1.2						
3	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe	m ³	1.500		
d.1.2						
1.3		JEZDZIA				
4	KNR 2-31 0114-07	Warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²	9208.000		
d.1.3						
5	KNR 2-31 1002-04	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 16-25 w ilości 18.0 dm ³ /m ² - WARSTWA 1	m ²	9208.000		
d.1.3						
6	KNR 2-31 1002-03	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 12-16 w ilości 13.0 dm ³ /m ² - WARSTWA 2	m ²	9208.000		
d.1.3						
7	KNR 2-31 1002-02	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 8-12 w ilości 10.0 dm ³ /m ² - WARSTWA 3	m ²	9208.000		
d.1.3						
8	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm ³ /m ² - WARSTWA 4	m ²	9208.000		
d.1.3						
1.4		PRZEPUSTY				
9	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m	34.500		
d.1.4						
10	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	10.000		
d.1.4						
11	KNR 2-31 1404-04	Oczyszczenie przepustów o śr. 1.0 m z namułu	m	30.000		
d.1.4						
1.5		INŻYNIERIA RUCHU				
12	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	13.000		
d.1.5						
13	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.	14.000		
d.1.5						
1.6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
14	KNR 2-01 0223-01	Odtworzenie rowów - Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II o objętości do 1.50 m ³ /m	m ³	1605.000		
d.1.6						
6	analogia					
15	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²	2752.500		
d.1.6						
6						
Razem dział: Przebudowa drogi gminnej w miejscowościach Gołymin-Południe i Nowy Gołymin						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przebudowa drogi gminnej w miejscowościach Gołymin-Południe i Nowy Gołymin			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1.835	km km	 1.835	
				RAZEM	1.835
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.1.2	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 10.5+2.5+7+8+6.5	m m	 34.500	
				RAZEM	34.500
3 d.1.2	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe 1*0.5*0.3*10	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
1.3		JEZDNIA			
4 d.1.3	KNR 2-31 0114-07	Warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm 1835*5+33	m ² m ²	 9208.000	
				RAZEM	9208.000
5 d.1.3	KNR 2-31 1002-04	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 16-25 w ilości 18.0 dm ³ /m ² - WARSTWA 1 1835*5+33	m ² m ²	 9208.000	
				RAZEM	9208.000
6 d.1.3	KNR 2-31 1002-03	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 12-16 w ilości 13.0 dm ³ /m ² - WARSTWA 2 1835*5+33	m ² m ²	 9208.000	
				RAZEM	9208.000
7 d.1.3	KNR 2-31 1002-02	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 8-12 w ilości 10.0 dm ³ /m ² - WARSTWA 3 1835*5+33	m ² m ²	 9208.000	
				RAZEM	9208.000
8 d.1.3	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm ³ /m ² - WARSTWA 4 1835*5+33	m ² m ²	 9208.000	
				RAZEM	9208.000
1.4		PRZEPUSTY			
9 d.1.4	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm 34.5	m m	 34.500	
				RAZEM	34.500
10 d.1.4	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 10	ściank. ściank.	 10.000	
				RAZEM	10.000
11 d.1.4	KNR 2-31 1404-04	Oczyszczenie przepustów o śr. 1.0 m z namotu 10+8+12	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
1.5		INŻYNIERIA RUCHU			
12 d.1.5	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
13 d.1.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
1.6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
14 d.1.6	KNR 2-01 0223-01 analogia	Odtworzenie rowów - Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II o objętości do 1.50 m ³ /m (1425*2+360)*0.5	m ³ m ³	 1605.000	
				RAZEM	1605.000
15 d.1.6	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 1835*2*0.75	m ² m ²	 2752.500	
				RAZEM	2752.500

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1419.5501		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	deski iglaste obrzynane grub. 25 mm	m ³	0.3100		0.3100			
2.	drewno opałowe	t	0.1101		0.1101			
3.	emulsja asfaltowa kationowa	kg	15469.4400		15469.4400			
4.	emulsja asfaltowa kationowa'	kg	21638.8000		21638.8000			
5.	emulsja asfaltowa kationowa"	kg	20257.6000		20257.6000			
6.	emulsja asfaltowa kationowa'''	kg	18784.3200		18784.3200			
7.	gruz	m ³	0.5850		0.5850			
8.	grys kamienny	t	669.4216		669.4216			
9.	lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	140.7820		140.7820			
10.	miął kamienny'	t	131.6744		131.6744			
11.	mieszanka betonowa	m ³	3.7000		3.7000			
12.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	18.3540		18.3540			
13.	rury betonowe okrągłe ze stopką śr. 40 cm	m	35.5350		35.5350			
14.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.1908		0.1908			
15.	słupki z rur stalowych	kg	141.7000		141.7000			
16.	tablice znaków drogowych	szt.	14.0000		14.0000			
17.	łuczeń kamienny niesortowany"	t	1562.5976		1562.5976			
18.	woda	m ³	74.7290		74.7290			
19.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gaśnicowa 0.25 m3	m-g	125.3505		
2.	ładownica jednonaczyniowa kołowa 1.25 m3	m-g	121.5456		
3.	rozsywacz grysów doczepny	m-g	121.5456		
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	23.0200		
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	13.7625		
6.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	58.9035		
7.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	180.4768		
8.	samojezdna ścinarka poboczy URM-70	m-g	53.9490		
9.	skraplarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3	m-g	121.5456		
10.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	8.8350		
11.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	357.2704		
12.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	4.4850		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 15	Przebudowa drogi gminnej w miejscowościach Gołymin-Południe i Nowy Gołymin					
1.1	1 - 1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.2	2 - 3	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1.3	4 - 8	JEZDNIA					
1.4	9 - 11	PRZEPUSTY					
1.5	12 - 13	INŻYNIERIA RUCHU					
1.6	14 - 15	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: