

Wykonawca:

.....
Nazwa Wykonawcy

.....
Adres Wykonawcy

NIP..... TEL.....

FORMULARZ OFERTOWY - TER

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
77211400-6 Usługi wycinania drzew
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45232451-8 Roboty odwadniające i nawierzchniowe
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233221-4 Malowanie nawierzchni
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
77314100-5 Usługi w zakresie trawników

NAZWA INWESTYCJI : Budowa połączenia ul. Kolejowej i ul. Katowickiej w Mikołowie - Etap III

ADRES INWESTYCJI : Odc. od ul. Krawczyka do ul. Waryńskiego

INWESTOR : Gmina Mikołów

ADRES INWESTORA : ul. Rynek 16, 43-190 Mikołów

BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa połączenia ul. Kolejowej i Katowickiej w Mikołowie - etap I, od ul. Krawczyka do ul. Waryńskiego						
1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE					
1.1	WYODRĘBNIONE ELEMENTY WYMAGAŃ OGÓLNYCH					
d.1.1	DM.00.00.00	Tymczasowa organizacja ruchu na czas robót.	ryczałt	1,000		
1.2	PRACE GEODEZYJNE					
d.1.2	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,100		
d.1.2	D.01.01.01	Odtworzenie punktów osnowy geodezyjnej	punkt	1,000		
d.1.2	D.01.01.01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza zadania	kpl.	1,000		
1.3	WYCINKI - etap I					
d.1.3	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.	12,000		
d.1.3	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.	12,000		
d.1.3	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	15,000		
d.1.3	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	15,000		
d.1.3	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	8,000		
d.1.3	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	8,000		
d.1.3	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	1,000		
d.1.3	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	1,000		
d.1.3	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.	1,000		
d.1.3	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	1,000		
d.1.3	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.	2,000		
d.1.3	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	2,000		
d.1.3	D.01.02.01	Ręczne ścinanie zagajników gęstych	m ²	187,300		
d.1.3	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	m ²	187,300		
d.1.3	D.01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³	12,806		
d.1.3	D.01.02.01	Odwóz ściętych karpin i gałęzi składowisko wraz z kosztami utylizacji	mp	282,285		
1.4	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
d.1.4	D.01.02.04	Cięcie nawierzchni bitumicznych na głębokość 27cm	m	37,000		
d.1.4	D.01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na łączną głębokość 20 cm, frezowanie do projektowanego profilu, frezarka prowadzona na niwelacyjnych. Pozycja obejmuje także automatyczny załadunek frezu oraz odwóz na składowisko miejskie lub własne wraz z kosztami utylizacji	m ²	45,000		
d.1.4	D.01.02.04	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości ok.35cm, wraz z załadunkiem i odwozem materiału na składowisko miejskie lub własne wraz z kosztami utylizacji	m ²	45,000		
d.1.4	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie CHODNIKÓW Z KOSTKI BRUKOWEJ BET. wraz z podbudową (gr 8+3+25cm) - z załadunkiem i odwozem materiału na składowisko miejskie lub własne wraz z kosztami utylizacji	m ²	80,000		
d.1.4	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 wraz z ławą betonową, w tym załadunek i odwóz materiałów z rozbiórki na składowisko miejskie lub własne wraz z kosztami utylizacji	m	35,000		
d.1.4	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 wraz z ławą betonową, w tym załadunek i odwóz materiałów z rozbiórki na składowisko miejskie lub własne wraz z kosztami utylizacji	m	36,000		
1.5	WYBURZENIA					
1.5.1	Rozbiórki istniejących budynków					
d.1.5.1	D.01.02.03	Uprzątnięcie z wnętrzb budynków i terenu wokół budynków pozostałości, śmieci, odpadów komunalnych, w tym zbędnych urządzeń wyposażenia, wraz z ich selekcją i wraz z utylizacją tych materiałów.	kpl.	1,000		
d.1.5.1	D.01.02.03	Robiórka budynków garaży murowanych - wraz z utylizacją materiałów z robiorki [-480m ³]	kpl.	1,000		
d.1.5.1	D.01.02.03	Robiórka muru ogrodzeniowego ogrodzeń i bramy - wraz z utylizacją materiałów z robiorki [-22m ³]	kpl.	1,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30 d.1.5. 1	D.01.02.03	Robiórka fundamentów garaży i muru- wraz z utylizacją materiałów z robiórki [-180m ³]	kpl.	1,000		
2						
2.1						
Wykop						
31 d.2.1	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy HUMUSU gr. 10cm, wraz z odwozem na składowisko w rejonie robót, złożenie materiału w pryzmie oraz powykonawczo odwóz nadmiarów humusu na składowisko miejskie lub własne wraz z kosztami utylizacji	m ³	30,000		
32 d.2.1	D.02.01.01	WYKOPY , wraz z odwozem materiałów z wykopu na składowisko miejskie lub własne wraz z kosztami utylizacji	m ³	816,000		
2.2						
Nasyp						
33 d.2.2	D.02.03.01	NASYP - Wykonanie nasypu z gruntów z wykopu jak i dokopu, w tym wykonanie górnej warstwy nasypu gr 0,5m z materiałów "przydatnych-bez zastrzeżeń" wg PN-S-02205: 1998.	m ³	47,100		
3						
3.1						
Drenaż pomocniczy na podłożach gliniastych						
34 d.3.1	D.03.03.01.FR	Wykonanie drenażu francuskiego 40x70(60)cm w gotowym wykopie, drenaż z rurką perforowaną, w tym wykonanie wyprowadzeń rurek poza dren francuski i podłączeń 2m odcinkami z rur PVC fi160mm do studzienek ściekowych (przyjęto podłączenie co ~40m)	m	160,000		
3.2						
Elementy kanalizacji-podłącznia drenaży						
35 d.3.2	D.03.03.01.FR	Wiercenie otworów w studzienkach oraz montaż przejść szczelnych dla podłączenia kanałów średnicy fi=200mm.	szt	6,000		
4						
4.1						
Nawierzchnia ul. Kolejowej						
36 d.4.1	D.04.01.02	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	698,500		
37 d.4.1	D.04.06.01	WARSTWA WZMACNIAJĄCA Z kruszywa STABILIZOWANEGO spoiwem hydraulicznym, Rm(14) 1,5 MPa, Rm(42) 2,5MPa - Docelowa grubość jednej warstwy: 15cm (w tym koszt zamiejscowego wymieszania gruntu z korytowania ze spoiwami),	m ²	698,500		
38 d.4.1	D.04.06.01	WARSTWA WZMACNIAJĄCA Z kruszywa STABILIZOWANEGO spoiwem hydraulicznym, Rm(14) 2,5 MPa, Rm(42) 5MPa - Docelowa grubość jednej warstwy: 15cm (w tym koszt zamiejscowego wymieszania gruntu z korytowania ze spoiwami),	m ²	698,500		
39 d.4.1	D.04.04.04	PODBUDOWA Z KRUSZYWĄ jak dla warstwy zasadniczej z kruszywa 0/63 jak dla KR3-6 wg WT-4 2010, stabilizowana mechanicznie , warstwa o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m ²	1,000		
40 d.4.1	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej, zużycie emulsji 0,8 kg/m ² (lepiszcze pozostające 0,5-0,7kg/m ²)	m ²	635,000		
41 d.4.1	D.04.07.01	PODBUDOWA zasadnicza z mieszanek mineralno-bitumicznych AC22P (lub AC32P) - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m ²	635,000		
42 d.4.1	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² (lepiszcze pozostające 0,3-0,5kg/m ²)	m ²	635,000		
43 d.4.1	D.05.03.05.W	NAWIERZCHNIA z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W - WARSTWA WIAŻĄCA asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²	635,000		
44 d.4.1	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji do 0,5 kg/m ² (lepiszcze pozostające 0,1-0,3kg/m ²)	m ²	635,000		
45 d.4.1	D.05.03.13	Aplikacja taśmy bitumicznej do uszczelnienia styków urządzeń i nawierzchni	m	19,855		
46 d.4.1	D.05.03.13	NAWIERZCHNIA z mieszanek mineralno-bitumicznych - WARSTWA ŚCIERALNA z mieszanki SMA 8- grubość po zagęszczeniu 5 cm,	m ²	635,000		
4.2						
Chodniki						
47 d.4.2	D.04.01.02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	440,000		
48 d.4.2	D.04.04.04	Wymiana gruntu - warstwa jak podbudowa z kruszywa wg WT-4 - warstwa pomocnicza dla KR1-2 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	440,000		
49 d.4.2	D.04.04.04	Podbudowa z kruszywa 0,31,5mm wg WT-4 - warstwa zasadnicza dla KR1-2 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	440,000		
50 d.4.2	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm, KOSTKA KOLORU żółtego prostokątna	m ²	440,000		
5						
5.1						
KRAWĘŻNIKI BETONOWE						
51 d.5.1	D.08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE DROGOWE 15x30 wystające "+12cm" wykonane na ławie betonowej z oporem, w tym dodatek za ustawienie krawężników na łukach	m	145,000		
52 d.5.1	D.08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE NAJAZDOWE 20x22 wystające "+3cm" wykonane na ławie betonowej, w tym dodatek za ustawienie krawężników na łukach	m	22,000		
5.2						
OBRZEŻA						
53 d.5.2	D.08.01.01	OBRZEŻA BETONOWE 8x30cm ułożone na ławie betonowej z obustronnym oporem,	m	201,000		
6						
6.1						
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
54 d.6	D.06.01.01.AZ.	Humusowanie terenu wraz z obsianiem trawą, humus pochodzący z odhumusowania oraz z dowozu.	m ²	285,000		
7						
7.1						
Oznakowanie poziome						

Kosztorys Ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
55 d.7.1	D.07.01.01	. . . Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni Masa chemoutwardzalna do grubowarstwowego oznakowania dróg, chemoodporna, kolor biały	m ²	1,430		
56 d.7.1	D.07.01.01	. . . Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni Masa chemoutwardzalna do grubowarstwowego oznakowania dróg, chemoodporna, kolor biały	m ²	29,900		
57 d.7.1	D.07.01.01	. . . Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych Masa chemoutwardzalna do grubowarstwowego oznakowania dróg, chemoodporna, kolor biały	m ²	32,790		
58 d.7.1	D.07.01.01	. . . Likwidacja oznakowania poziomego Masa chemoutwardzalna do grubowarstwowego oznakowania dróg, chemoodporna, kolor biały	m ²	5,000		
7.2		Oznakowanie pionowe				
59 d.7.2	D.07.02.01	. . . Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60(63) mm słupki o dł. 4,5m, Fundamen betonowy, beton C16/20	szt.	14,000		
60 d.7.2	D.07.02.01	. . . Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - folia odbłaskowa	szt.	1,000		
61 d.7.2	D.07.02.01	. . . Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - folia odbłaskowa II generacji	szt.	9,000		
62 d.7.2	D.07.02.01	. . . Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - folia odbłaskowa II generacji	szt.	5,000		
63 d.7.2	D.07.02.01	. . . Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych - w tym również odwóz na składowisko i koszty utilizacji	szt.	2,000		
64 d.7.2	D.07.02.01	. . . demontaż słupków do znaków - w tym również odwóz na składowisko i koszty utilizacji	szt.	2,000		
8		PRACE OGÓLNOBUDOWLANE				
65 d.8	D.OB.02.16	. . . Ogrodzenie z siatki wys. do 1.4-1.6 m w ramach na słupkach stalowych o rozstawie 3 m obsadzonych w punktowych fundamentach z betonu - analogia ogrodzenie systemowe z siatki zgrzewanej panelowej Ogrodzenie systemowe z siatki zgrzewanej h=1,5m Cokoliki pod ogrodzenie z elementów prefabrykowanych Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20 (C16/20)	m	45,500		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: