

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI	Budowa sieci wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej wraz z urządzeniem drogi od ul. Brzozowej do ul. Okrężnej w Mikstacie
ADRES INWESTYCJI	301806_4.0001 Mikstat – miasto dz. ew.: 1363/3, 1380, 1382/2, 1707/10, 1707/7, 1707/5, 1706/2
INWESTOR	Miasto i Gmina Mikstat, ul. Krakowska 17, 63-510 Mikstat
WYKONAWCA	

Data oprac.:

Stawka r-g:PLN

Kody CPV:

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
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233150-5	Roboty w zakresie regulacji ruchu

Nazwa	Wartość	Razem
Koszty zakupu od M	%	
Koszty pośr. od R	%	
Koszty pośr. od S	%	
Zysk od R	%	
Zysk od M	%	
Zysk od S	%	
Zysk od KZ	%	
Zysk od KR	%	
Zysk od KS	%	
Koszty z narzutami (netto)	PLN	
Stawka VAT	%	
Wartość brutto	PLN	

Słownie:

Sporządził:	Zatwierdził:

Uwagi do sporządzania kosztorysów ofertowych w oparciu o przedmiar robót budowlanych.

1. Przedmiar ma charakter informacyjny i może nie zawierać wszystkich pozycji robót budowlanych niezbędnych do wykonania pełnego zakresu zamówienia.

2. Pełny zakres robót budowlanych Wykonawca ma obowiązek ustalić na podstawie:

- dokumentacji projektowej i dokumentów przetargowych,
- wizji terenowej, którą Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić przed złożeniem oferty cenowej,
- posiadanej wiedzy i doświadczenia.

3. Zamawiający nie zezwala na zmianę w kosztorysie jednostek miar robót i ich ilości w poszczególnych pozycjach kosztorysowych w stosunku do przedmiaru robót budowlanych.

4. Nowe działy i pozycje kosztorysowe robót, zaproponowane do uwzględnienia przez Wykonawcę, należy dopisać na końcu odpowiednich części kosztorysu z zastosowaniem kolejności numeracji.

5. Przy sporządzaniu kosztorysu Zamawiający dopuszcza zastosowanie kosztorysowych norm nakładów rzeczowych analogicznych do wskazanych w przedmiarze lub zastosowanie kalkulacji indywidualnych, pod warunkiem, że pozwolą one na zrealizowanie zakresu robót opisanego w dokumentacji projektowej i przedmiarze.

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		BRANŻA SANITARNA <i>CPV: ,</i>				
1	Nr Spec.: ST-S 01.02	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE <i>CPV: 45100000-8, Przygotowanie terenu pod budowę</i>				
1	Nr Spec.: ST-S 01.02	Odtworzenie przebiegu sieci, wyznaczenie punktów głównych trasy i wznowienie punktów istniejących osnowy geodezyjnej /wraz z inwentaryzacją powykonawczą/ Grupa kosztów: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - branża sanitarna <i>CPV: 45100000-8, Przygotowanie terenu pod budowę</i> <i>krotność = 2,00</i>	0,96	km		
		Razem:				
2		ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKI <i>CPV: 45111000-8, Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</i>				
2	Nr Spec.: ST-S 02	Roboty ziemne i rozbiórkowe wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1 km. Wraz z zabezpieczeniem wykopów i ich odwodnieniem. Przyjęto 95% robót ziemnych wykonywanych mechanicznie. Grupa kosztów: ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKI - branża sanitarna <i>krotność = 1,00</i>	1 310,00	m3		
3	Nr Spec.: ST-S 02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość 1 km. Wraz z zabezpieczeniem wykopów i ich odwodnieniem. Przyjęto 5% robót ziemnych wykonywanych ręcznie. Grupa kosztów: ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKI - branża sanitarna <i>krotność = 1,00</i>	69,00	m3		
4	Nr Spec.: ST-S 02	Załadunek urobku, transport ponad 1km samochodami samowyladowczymi wraz z opłatą za składowanie na składowisku i utylizację. Odległość ustala wykonawca. Grupa kosztów: ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKI - branża sanitarna <i>krotność = 1,00</i>	1 379,00	m3		
5	Nr Spec.: ST-S 02	Ułożenie rur osłonowych typu AROT (lub równoważnych) o śr.do 110 mm Grupa kosztów: ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKI - branża sanitarna <i>krotność = 1,00</i>	20,00	m		

6	Nr Spec.: ST-S 02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości warstwy do 10 cm Grupa kosztów: ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKI - branża sanitarna krotność = 1,00	104,50	m3		
7	Nr Spec.: ST-S 02	Obsypka rurociągów oraz zasypka wykopu z materiałów sypkich o grubości warstwy do 30 cm. Przyjęto 100% gruntów do wymiany. Grupa kosztów: ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKI - branża sanitarna krotność = 1,00	1 239,50	m3		
		Razem:				
3		KANALIZACJA DESZCZOWA CPV: 45231300-8, Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków				
8	Nr Spec.: ST-S 03	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej o średnicy: 160 mm - rury PVC-U SN8 Grupa kosztów: KANALIZACJA DESZCZOWA krotność = 1,00	52,24	m		
9	Nr Spec.: ST-S 03	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej o średnicy: 315 mm - rury PVC-U SN8 Grupa kosztów: KANALIZACJA DESZCZOWA krotność = 1,00	256,72	m		
10	Nr Spec.: ST-S 03	Montaż studni DN1000 kanalizacji wraz z przejściami szczelnymi oraz włazem klasy D400 Grupa kosztów: KANALIZACJA DESZCZOWA krotność = 1,00	9,00	szt		
11	Nr Spec.: ST-S 03	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem. Wpusty uliczne żeliwne kołnierzowe kl. C250 z rusztami uchylnymi kołnierzowymi. Cena wpustu wraz przyłączami z przegubem kulowym (2 szt) Grupa kosztów: KANALIZACJA DESZCZOWA krotność = 1,00	13,00	szt		
12	Nr Spec.: ST-S 03	Wykonanie budowli i elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3 Grupa kosztów: KANALIZACJA DESZCZOWA krotność = 2,00	1,50	m3		
13	Nr Spec.: ST-S 03	Rezerwa pod przebudowę kolizji z projektowanymi rozwiązaniami branży sanitarnej oraz istniejącą infrastrukturą techniczną, których nie można było przewidzieć na etapie opracowywania dokumentacji technicznej. Grupa kosztów: KANALIZACJA DESZCZOWA krotność = 0,33	1,00	kpl		
14	Nr Spec.: ST-S 03	Włączenie projektowanej sieci kanalizacji deszczowej do sieci istniejącej Grupa kosztów: KANALIZACJA DESZCZOWA krotność = 1,00	1,00	kpl		

15	Nr Spec.: ST-S 03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 315 mm Grupa kosztów: KANALIZACJA DESZCZOWA <i>krotność = 1,60</i>	1,00	próba		
16	Nr Spec.: ST-S 03	Inspekcja TV powykonawcza studni i kanałów rurowych Grupa kosztów: KANALIZACJA DESZCZOWA <i>krotność = 1,00</i>	265,00	m		
		Razem:				
4	Nr Spec.: ST-S 03	SIEĆ WODOCIĄGOWA <i>CPV: ,</i>				
17	Nr Spec.: ST-S 03	Rurociągi z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej do 40mm Grupa kosztów: SIEĆ WODOCIĄGOWA <i>krotność = 1,00</i>	25,78	m		
18	Nr Spec.: ST-S 03	Rurociągi z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 125 mm Grupa kosztów: SIEĆ WODOCIĄGOWA <i>krotność = 1,00</i>	296,44	m		
19	Nr Spec.: ST-S 03	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe / kołnierzowo-kielichowe o średnicy do 150 mm Grupa kosztów: SIEĆ WODOCIĄGOWA <i>krotność = 1,00</i>	14,00	szt		
20	Nr Spec.: ST-S 03	Montaż kształtek ciśnieniowych PE,PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o średnicy do DN125 Grupa kosztów: SIEĆ WODOCIĄGOWA <i>krotność = 1,00</i>	26,00	szt		
21	Nr Spec.: ST-S 03	Bezgwintowe zasuwy przyłączeniowe do instalacji wodnych z obudową o średnicy 40 mm montowane na rurociągach z PE Grupa kosztów: SIEĆ WODOCIĄGOWA <i>krotność = 1,00</i>	7,00	kpl		
22	Nr Spec.: ST-S 03	Zasuwy kołnierzowe z obudową o średnicy do 100 mm montowane na rurociągach PE Grupa kosztów: SIEĆ WODOCIĄGOWA <i>krotność = 1,00</i>	2,00	kpl		
23	Nr Spec.: ST-S 03	Zasuwy kołnierzowe z obudową o średnicy do 150 mm montowane na rurociągach PE Grupa kosztów: SIEĆ WODOCIĄGOWA <i>krotność = 1,00</i>	13,00	kpl		
24	Nr Spec.: ST-S 03	Montaż obejmy do nawiercania rur PE wraz z łącznikiem systemowym (system bezgwintowy) Grupa kosztów: SIEĆ WODOCIĄGOWA <i>krotność = 1,00</i>	7,00	złącze		

25	Nr Spec.: ST-S 03	Włączenie projektowanych sieci wodociągowych w sieci istniejące Grupa kosztów: SIEĆ WODOCIĄGOWA <i>krotność = 1,00</i>	1,00	ryczałt		
26	Nr Spec.: ST-S 03	Odcięcie i trwałe wyłączenie z eksploatacji istniejących odcinków sieci wodociągowej, wraz z demontażem armatury. Grupa kosztów: SIEĆ WODOCIĄGOWA <i>krotność = 1,00</i>	1,00	ryczałt		
27	Nr Spec.: ST-S 03	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80 mm Grupa kosztów: SIEĆ WODOCIĄGOWA <i>krotność = 1,00</i>	4,00	kpl		
28	Nr Spec.: ST-S 03	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE, PEHD Grupa kosztów: SIEĆ WODOCIĄGOWA <i>krotność = 1,60</i>	1,00	próba		
29	Nr Spec.: ST-S 03	Dwukrotne płukanie sieci wodociągowej, rurociągi o średnicy nominalnej do 150 mm Grupa kosztów: SIEĆ WODOCIĄGOWA <i>krotność = 3,20</i>	1,00	200 m		
30	Nr Spec.: ST-S 03	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150 mm Grupa kosztów: SIEĆ WODOCIĄGOWA <i>krotność = 1,60</i>	1,00	200 m		
31	Nr Spec.: ST-S 03	Rezerwa pod przebudowę kolizji z projektowanymi rozwiązaniami branży sanitarnej oraz istniejącą infrastrukturą techniczną, których nie można było przewidzieć na etapie opracowywania dokumentacji technicznej. Grupa kosztów: SIEĆ WODOCIĄGOWA <i>krotność = 0,33</i>	1,00	kpl		
32	Nr Spec.: ST-S 03	Zapewnienie ciągłości dostawy wody. Grupa kosztów: SIEĆ WODOCIĄGOWA <i>krotność = 1,00</i>	1,00	kpl		
		Razem:				
5		KANALIZACJA SANITARNA <i>CPV: 45231300-8, Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków</i>				
33	Nr Spec.: ST-S 03	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej o średnicy: 160 mm - rury PVC-U SN8 Grupa kosztów: KANALIZACJA SANITARNA <i>krotność = 1,00</i>	27,37	m		
34	Nr Spec.: ST-S 03	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej o średnicy: 200 mm - rury PVC-U SN8 Grupa kosztów: KANALIZACJA SANITARNA <i>krotność = 1,00</i>	281,83	m		

35	Nr Spec.: ST-S 03	Montaż studni DN1000 kanalizacji wraz z przejściami szczelnymi oraz włazem klasy D400 Grupa kosztów: KANALIZACJA SANITARNA <i>krotność = 1,00</i>	8,00	szt		
36	Nr Spec.: ST-S 03	Rezerwa pod przebudowę kolizji z projektowanymi rozwiązaniami branży sanitarnej oraz istniejącą infrastrukturą techniczną, których nie można było przewidzieć na etapie opracowywania dokumentacji technicznej. Grupa kosztów: KANALIZACJA SANITARNA <i>krotność = 0,33</i>	1,00	kpl		
37	Nr Spec.: ST-S 03	Włączenie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej do sieci istniejącej Grupa kosztów: KANALIZACJA SANITARNA <i>krotność = 1,00</i>	1,00	kpl		
38	Nr Spec.: ST-S 03	Włączenie zaprojektowanych przyłączy kanalizacji sanitarnej w zaprojektowaną sieć kanalizacji sanitarnej za pomocą przyłącza z przegubem kulowym Grupa kosztów: KANALIZACJA SANITARNA <i>krotność = 1,00</i>	7,00	kpl		
39	Nr Spec.: ST-S 03	Wykonanie budowli i elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m ³ Grupa kosztów: KANALIZACJA SANITARNA <i>krotność = 1,00</i>	1,50	m ³		
40	Nr Spec.: ST-S 03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 200 mm Grupa kosztów: KANALIZACJA SANITARNA <i>krotność = 1,60</i>	1,00	próba		
41	Nr Spec.: ST-S 03	Inspekcja TV powykonawcza studni i kanałów rurowych Grupa kosztów: KANALIZACJA SANITARNA <i>krotność = 1,00</i>	288,63	m		
42	Nr Spec.: ST-S 03	Zapewnienie ciągłości odbioru ścieków. Grupa kosztów: KANALIZACJA SANITARNA <i>krotność = 1,00</i>	1,00	kpl		
		Razem:				
		Razem:				
2		ROZBIÓRKI I ODTWORZENIE NAWIERZCHNI CPV: ,				
1		Roboty przygotowawcze CPV: 45100000-8, Przygotowanie terenu pod budowę				
43	Nr Spec.: D- 01.01.01	Odtworzenie przebiegu drogi, wyznaczenie punktów głównych trasy i wznowienie punktów istniejących osnowy geodezyjnej Grupa kosztów: ROZBIÓRKI I ODTWORZENIA NAWIERZCHNI - branża sanitarna <i>krotność = 1,00</i>	0,07	km		
		Razem:				

2	Nr Spec.: D-01	Rozbiórki <i>CPV: 45110000-1, "Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne"</i>				
44	Nr Spec.: D-01.02.04	Rozebranie (frezowanie) nawierzchni bitumicznych - przy grub. nawierzchni 10 cm. Destrutk asfaltowy przekazać Inwestorowi i złożyć w miejscu przez niego wskazanym - przyjęto odległość do 10km. Grupa kosztów: ROZBIÓRKI I ODTWORZENIA <i>NAWIERZCHNI - branża sanitarna</i> <i>krotność = 2,50</i>	410,00	m2		
45	Nr Spec.: D-01.02.04	Załadunek i transport urobku wraz z opłatą za składowanie na składowisko i utylizację. Odległość ustala wykonawca. Grupa kosztów: ROZBIÓRKI I ODTWORZENIA <i>NAWIERZCHNI - branża sanitarna</i> <i>krotność = 1,00</i>	82,00	m3		
		Razem:				
3		Podbudowy <i>CPV: 45233000-9, Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</i>				
1	Nr Spec.: D-04.01.01	Profilowanie podłoża <i>CPV: ,</i>				
46	Nr Spec.: D-04.01.01	Profilowanie i wyrównanie koryta do głębokości śr. 40cm (jezdni) Grupa kosztów: ROZBIÓRKI I ODTWORZENIA <i>NAWIERZCHNI - branża sanitarna</i> <i>krotność = 2,00</i>	205,00	m2		
		Razem:				
2	Nr Spec.: D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie <i>CPV: ,</i>				
47	Nr Spec.: D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0/31,5, gr.20cm (jezdni) Grupa kosztów: ROZBIÓRKI I ODTWORZENIA <i>NAWIERZCHNI - branża sanitarna</i> <i>krotność = 1,00</i>	205,00	m2		
		Razem:				
3	Nr Spec.: D-04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntów lub kruszyw stabilizowanych spoiwami hydraulicznymi (stabilizacja cementem) z dowozu <i>CPV: ,</i>				
48	Nr Spec.: D-04.05.01	Piasek stabilizowany cementem o Rm =2,5MPa, gr.20cm (jezdni) Grupa kosztów: ROZBIÓRKI I ODTWORZENIA <i>NAWIERZCHNI - branża sanitarna</i> <i>krotność = 1,33</i>	205,00	m2		

		Razem:				
		Razem:				
4	Nr Spec.: D-M 05.00.00	Nawierzchnie CPV: 45233000-9, Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
1	Nr Spec.: D-05.03.05a/b/c	Nawierzchnia betonu asfaltowego CPV: ,				
49	Nr Spec.: D-05.03.05a/b/c	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Grupa kosztów: ROZBIÓRKI I ODTWORZENIA NAWIERZCHNI - branża sanitarna krotność = 1,00	410,00	m2		
50	Nr Spec.: D-05.03.05a/b/c	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm Grupa kosztów: ROZBIÓRKI I ODTWORZENIA NAWIERZCHNI - branża sanitarna krotność = 1,00	410,00	m2		
51	Nr Spec.: D-05.03.05a/b/c	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm Grupa kosztów: ROZBIÓRKI I ODTWORZENIA NAWIERZCHNI - branża sanitarna krotność = 2,00	410,00	m2		
52	Nr Spec.: D-05.03.05a/b/c	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm Grupa kosztów: ROZBIÓRKI I ODTWORZENIA NAWIERZCHNI - branża sanitarna krotność = 1,00	410,00	m2		
53	Nr Spec.: D-05.03.05a/b/c	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm Grupa kosztów: ROZBIÓRKI I ODTWORZENIA NAWIERZCHNI - branża sanitarna krotność = 1,00	410,00	m2		
		Razem:				
		Razem:				
5	Nr Spec.: D-M 00.00.00.00	Roboty wykończeniowe CPV: 45233000-9, Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
54	Nr Spec.: D-M 00.00.00.00	Regulacja elementów infrastruktury technicznej zlokalizowanej w obszarze odtworzeń nawierzchni i odbudowa uszkodzonych Grupa kosztów: ROZBIÓRKI I ODTWORZENIA NAWIERZCHNI - branża sanitarna krotność = 1,00	1,00	ryczałt		
		Razem:				
		Razem:				
3		URZĄDZENIE DROGI GMINNEJ CPV: ,				

1		Roboty przygotowawcze <i>CPV: 45100000-8, Przygotowanie terenu pod budowę</i>				
55	Nr Spec.: D-01.01.01	Odtworzenie przebiegu drogi, wyznaczenie punktów głównych trasy i wznowienie punktów istniejących osnowy geodezyjnej Grupa kosztów: URZĄDZENIE DROGI GMINNEJ <i>krotność = 1,00</i>	0,28	km		
56	Nr Spec.: D-01.02.02	Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej - humusu z darnią. Grubość warstwy do 10 cm Grupa kosztów: URZĄDZENIE DROGI GMINNEJ <i>krotność = 1,00</i>	85,00	m2		
57	Nr Spec.: D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 10 cm Grupa kosztów: URZĄDZENIE DROGI GMINNEJ <i>krotność = 1,00</i>	1 615,00	m2		
		Razem:				
2		Roboty ziemne <i>CPV: 45110000-1, "Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne"</i>				
58	Nr Spec.: D-M 02.00.00	Załadunek urobku, transport ponad 1km samochodami samowyladowczymi wraz z opłatą za składowanie na wysypisku i utylizację. Odległość ustala wykonawca. Grupa kosztów: URZĄDZENIE DROGI GMINNEJ <i>krotność = 1,00</i>	800,00	m3		
59		Wykonanie nasypów do 3m (Transport gruntu z zewnątrz) Grupa kosztów: URZĄDZENIE DROGI GMINNEJ <i>krotność = 1,00</i>	50,00	m3		
		Razem:				
3		Podbudowy <i>CPV: 45233000-9, Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</i>				
1	Nr Spec.: D-04.01.01	Profilowanie podłoża <i>CPV: ,</i>				
60	Nr Spec.: D-04.01.01	Profilowanie i wyrównanie koryta do głębokości śr. 51cm (jezdnia, zjazdy) Grupa kosztów: URZĄDZENIE DROGI GMINNEJ <i>krotność = 2,55</i>	1 500,00	m2		
61	Nr Spec.: D-04.01.01	Profilowanie i wyrównanie koryta do głębokości śr. 34cm (opaska) Grupa kosztów: URZĄDZENIE DROGI GMINNEJ <i>krotność = 1,70</i>	70,00	m2		
		Razem:				

2	Nr Spec.: D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie CPV: ,				
62	Nr Spec.: D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0/31,5, gr.20cm (jezdnia, zjazdy) Grupa kosztów: URZĄDZENIE DROGI GMINNEJ krotność = 1,00	1 500,00	m2		
63	Nr Spec.: D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0/31,5, gr.15cm (opaska) Grupa kosztów: URZĄDZENIE DROGI GMINNEJ krotność = 0,75	70,00	m2		
		Razem:				
3	Nr Spec.: D-04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntów lub kruszyw stabilizowanych spoiwami hydraulicznymi (stabilizacja cementem) z dowozu CPV: ,				
64	Nr Spec.: D-04.05.01	Piasek stabilizowany cementem o Rm =2,5MPa, gr.20cm (jezdnia, zjazdy) Grupa kosztów: URZĄDZENIE DROGI GMINNEJ krotność = 1,33	1 500,00	m2		
65	Nr Spec.: D-04.05.01	Piasek stabilizowany cementem o Rm =2,5MPa, gr.10cm (opaska) Grupa kosztów: URZĄDZENIE DROGI GMINNEJ krotność = 0,67	70,00	m2		
		Razem:				
		Razem:				
4	Nr Spec.: D-M 05.00.00	Nawierzchnie CPV: 45233000-9, Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
1	Nr Spec.: D-05.03.23.	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej CPV: ,				
66	Nr Spec.: D-05.03.23.	Kostka betonowa /szara/ typu TT na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, 3-5cm, gr. 8cm (jezdnia, zjazdy) Grupa kosztów: URZĄDZENIE DROGI GMINNEJ krotność = 1,00	1 500,00	m2		
67	Nr Spec.: D-05.03.23.	Kostka betonowa /szara/ na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, 3-5cm, gr. 6cm (opaska) Grupa kosztów: URZĄDZENIE DROGI GMINNEJ krotność = 1,00	70,00	m2		
		Razem:				
		Razem:				

5	Nr Spec.: D-M 08.00.00	Elementy ulic <i>CPV: 45233000-9, Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</i>				
68	Nr Spec.: D-M 08.00.00	Opornik betonowy 12x25 na ławie betonowej C12/15 f=0,043 m2 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, 3cm Grupa kosztów: URZĄDZENIE DROGI GMINNEJ <i>krotność = 1,00</i>	22,00	m		
69	Nr Spec.: D-M 08.00.00	Krawężnik betonowy 15x30 (wystający) na ławie betonowej C12/15 f=0,043 m2 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, 3cm. Grupa kosztów: URZĄDZENIE DROGI GMINNEJ <i>krotność = 1,00</i>	390,00	m		
70	Nr Spec.: D-M 08.00.00	Betonowe obrzeże 8x30 na ławie betonowej C12/15 f=0,034 m2 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, 3cm Grupa kosztów: URZĄDZENIE DROGI GMINNEJ <i>krotność = 1,00</i>	100,00	m		
71	Nr Spec.: D-M 08.00.00	Opornik betonowy 15x30 na ławie betonowej C12/15 f=0,043 m2 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, 3cm. Grupa kosztów: URZĄDZENIE DROGI GMINNEJ <i>krotność = 1,00</i>	230,00	m		
		Razem:				
6		Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych <i>CPV: ,</i>				
72		Ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej gr. 8cm/6cm (wg szczegółów konstrukcyjnych) na ławie betonowej C12/15 f=0,063 m2 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, 3cm Grupa kosztów: URZĄDZENIE DROGI GMINNEJ <i>krotność = 1,00</i>	370,00	m		
		Razem:				
7	Nr Spec.: D-M 00.00.00.00	Roboty wykończeniowe <i>CPV: 45233000-9, Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</i>				
73	Nr Spec.: D-M 00.00.00.00	Zagospodarowanie terenów zielonych za obrzeżem i po trasie zaprojektowanej infrastruktury technicznej (wraz z humusowaniem i obsiewem trawami) - 1200m2 Grupa kosztów: URZĄDZENIE DROGI GMINNEJ <i>krotność = 1,00</i>	1,00	ryczałt		
74	Nr Spec.: D-M 00.00.00.00	Regulacja elementów infrastruktury technicznej zlokalizowanej w obszarze odtworzeń nawierzchni i odbudowa uszkodzonych Grupa kosztów: URZĄDZENIE DROGI GMINNEJ <i>krotność = 1,00</i>	1,00	ryczałt		
		Razem:				
		Razem:				

4		Organizacja ruchu i urządzenia bezpieczeństwa ruchu <i>CPV: 45233150-5, Roboty w zakresie regulacji ruchu</i>				
75	Nr Spec.: D-M 00.00.00.00	Opracowanie, zatwierdzenie i wprowadzenie tymczasowej organizacji oraz stałej organizacji ruchu. Grupa kosztów: ORGANIZACJA RUCHU I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU <i>krotność = 1,00</i>	1,00	ryczałt		
76		Bariery ochronne stalowe jednostronne Grupa kosztów: ORGANIZACJA RUCHU I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU <i>krotność = 1,00</i>	90,00	m		
77		Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych Grupa kosztów: ORGANIZACJA RUCHU I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU <i>krotność = 1,00</i>	90,00	m		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				

Zbiorcze Zestawienie Wartości kosztorysowej WKI

L.p.	Rodzaj grup Kosztów	Wartość		Wskaźnik udziału w %
		Bez podatku VAT	Z podatkiem VAT	
1	2	3	4	5
1.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - branża sanitarna			
2.	ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKI - branża sanitarna			
3.	ROZBIÓRKI I ODTWORZENIA NAWIERZCHNI - branża sanitarna			
4.	KANALIZACJA DESZCZOWA			
5.	KANALIZACJA SANITARNA			
6.	SIEĆ WODOCIĄGOWA			
7.	URZĄDZENIE DROGI GMINNEJ			
8.	ORGANIZACJA RUCHU I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
	Razem			