

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Budowa drogi gminnej w Międzychodzie łączącej drogi wojewódzkie nr 160 i nr 182 pełniące funkcję obwodnicy, wraz z infrastrukturą towarzyszącą – II etap, podetap III ul. Polna od km 0+090 do km 0+612

NAZWA I ADRES INWESTORA

Gmina Międzychód, ul. M. J. Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód

KODY CPV

45111 – Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233 – Roboty w zakresie budowy dróg
45231 – Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT NETTO

..... zł
(słownie:
.....)

EGZEMPLARZ

1/2

MIEJSCOWOŚĆ I DATA

.....

**Budowa drogi gminnej w Międzychodzie łączącej drogi wojewódzkie nr 160
i nr 182 pełniące funkcję obwodnicy, wraz z infrastrukturą towarzyszącą
– II etap, podetap III ul. Polna od km 0+090 do km 0+612**

ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Wartość [zł]
1	2	3
1	Branża drogowa	
2	Kanalizacja deszczowa	
3	Oświetlenie uliczne	
4	Przebudowa sieci energetycznej	
5	Przebudowa sieci teletechnicznej	
	RAZEM BEZ VAT-u	
	VAT 23 %	
	OGÓŁEM Z VAT-em	

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa drogi gminnej w Międzychodzie łączącej drogi wojewódzkie nr 160 i nr 182 pełniącej funkcję obwodnicy, wraz z infrastrukturą towarzyszącą - etap II, pod etap III - ul. Polna od km 0+090 do km 0+612

Zamawiający : **Gmina Międzychód**
Adres : ul. J.M. Piłsudskiego 12, 64-400 Międzychód
Wykonawca :
Adres :

Wartość kosztorysowa robót :	zł
Podatek VAT 23% :	zł
Wartość robót ogółem :	zł
<i>Słownie:</i>	

Opracował :

Budowa drogi gminnej w Międzychodzie łączącej drogi wojewódzkie nr 160 i nr 182 pełniące funkcję obwodnicy, wraz z infrastrukturą towarzyszącą - etap II, pod etap III - ul. Polna od km 0+090 do km 0+612

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Nr poz.	Opis działu	Wartość zł
1.	Roboty przygotowawcze	
1.1.	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	
1.2.	Usunięcie drzew i krzewów	
1.3.	Zdjęcie warstwy humusu i darniny	
1.4.	Rozbiórka elementów dróg i ulic	
1.5.	Regulacja studzienek i urządzeń podziemnych	
2.	Roboty ziemne	
2.1.	Wykonanie wykopów w gruntach I - V kategorii	
2.2.	Wykonanie nasypów	
3.	Podbudowy	
4.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	
5.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	
	Uwaga: Wartość pozycji nie zakwalifikowanych do zdefiniowanych poniżej rozdziałów danego działu	
5.1.	Podbudowa z kruszywa łamanego	
5.2.	Podbudowa i ulepszone podłoża z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem	
5.3.	Podbudowa z chudego betonu	
6.	Nawierzchnie	
6.1.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	
7.	Roboty wykończeniowe	
7.1.	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków	
8.	Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu	
8.1.	Oznakowanie poziome	
8.2.	Oznakowanie pionowe	
9.	Elementy ulic	

Nr poz.	Opis działu	Wartość zł
9.1.	Krawężniki betonowe	
9.2.	Betonowe obrzeża chodnikowe	
9.3.	Ścieki (z prefabrykowanych elementów betonowych, klinkierowe, z kostki kamiennej, brukowca, p łyt chodnikowych)	
10.	Zieleń drogowa	
10.1.	Zieleń drogowa z utrzymaniem	
	RAZEM KOSZTORYS	
Wartość kosztorysowa robót :		zł
Podatek VAT 23% :		zł
Wartość robót ogółem :		zł

- Koniec zestawienia -

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa drogi gminnej w Międzychodzie łączącej drogi wojewódzkie nr 160 i nr 182 pełniące funkcję obwodnicy, wraz z infrastrukturą towarzyszącą - etap II, pod etap III - ul. Polna od km 0+090 do km 0+612

Nr poz.	Opis pozycji / robót	Liczba / ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
[1.]	Roboty przygotowawcze Nr Spec. Techn.: D-01.00.00				
[1.1.]	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych Nr Spec. Techn.: D-01.01.01				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - pomiary na długości obiektu Nr Spec. Techn.: D-01.01.01	0.520	km		
[1.2.]	Usunięcie drzew i krzewów Nr Spec. Techn.: D-01.02.01				
2	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: <15 cm z wywozem na odległość 10 km Nr Spec. Techn.: D-01.02.01	45.00	szt		
3	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: <15 cm z wywozem na odległość 10 km Nr Spec. Techn.: D-01.02.01	34.00	szt		
4	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 16 -25 cm z wywozem na odległość 10 km Nr Spec. Techn.: D-01.02.01	9.00	szt		
5	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 16-25 cm z wywozem na odległość 10 km Nr Spec. Techn.: D-01.02.01	2.00	szt		
[1.3.]	Zdjęcie warstwy humusu i darniny Nr Spec. Techn.: D-01.02.02				
6	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 30 cm wraz z wywozem Nr Spec. Techn.: D-01.02.02	409.00	m2		
[1.4.]	Rozbiórka elementów dróg i ulic Nr Spec. Techn.: D-01.02.04				
7	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych Nr Spec. Techn.: D-01.02.04	1 596.00	m2		
8	Wywiezienie materiału z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 10 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym Nr Spec. Techn.: D-01.02.04	311.22	m3		
[1.5.]	Regulacja studzienek i urządzeń podziemnych Nr Spec. Techn.: D-01.03.08				
9	Regulacja pionowa studzienek i urządzeń telekomunikacyjnych Nr Spec. Techn.: D-01.03.08	2.00	szt		
10	Regulacja pionowa: włączów kanałowych Nr Spec. Techn.: D-01.03.08	18.000	szt		
11	Regulacja pionowa zaworów wodociagowych Nr Spec. Techn.: D-01.03.08	17.000	szt		
12	Regulacja pionowa zaworów gazowych Nr Spec. Techn.: D-01.03.08	10.000	szt		
[2.]	Roboty ziemne Nr Spec. Techn.: D-02.00.00				
[2.1.]	Wykonanie wykopów w gruntach I - V kategorii Nr Spec. Techn.: D-02.01.01				

Nr poz.	Opis pozycji / robót	Liczba / ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
13	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km: grunt kat. III Nr Spec. Techn.: D-02.01.01	1 636.000	m3		
[2.2.]	Wykonanie nasypów Nr Spec. Techn.: D-02.03.01				
14	Formowanie nasypów z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. I -II Nr Spec. Techn.: D-02.03.01	22.000	m3		
[3.]	Podbudowy Nr Spec. Techn.: D-04.00.00				
[4.]	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża Nr Spec. Techn.: D-04.01.01				
15	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr Spec. Techn.: D-04.01.01	6 621.00	m2		
[5.]	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych Nr Spec. Techn.: D-04.03.01				
16	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: niebitumicznej Nr Spec. Techn.: D-04.03.01	925.00	m2		
[5.1.]	Podbudowa z kruszywa łamanego Nr Spec. Techn.: D-04.04.02				
17	Podbudowy z kruszywa łamanego C50/30 stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu: 25 cm - jezdnia Nr Spec. Techn.: D-04.04.02	3 185.00	m2		
18	Podbudowy z kruszywa łamanego C50/30 stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu: 15 cm - zjazdu Nr Spec. Techn.: D-04.04.02	298.00	m2		
[5.2.]	Podbudowa i ulepszone podłoża z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem Nr Spec. Techn.: D-04.05.01				
19	Podbudowa pomocnicza z mieszanki stabilizowanej cementem C5/6, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm Nr Spec. Techn.: D-04.05.01	3 185.00	m2		
20	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem Nr Spec. Techn.: D-04.05.01	3 185.00	m2		
[5.3.]	Podbudowa z chudego betonu Nr Spec. Techn.: D-04.06.01				
21	Podbudowy z chudego betonu, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm Nr Spec. Techn.: D-04.06.01	1 417.00	m2		
22	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem Nr Spec. Techn.: D-04.06.01	1 417.00	m2		
[6.]	Nawierzchnie Nr Spec. Techn.: D-05.00.00				
[6.1.]	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej Nr Spec. Techn.: D-05.03.23				
23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cement-piaskowej Nr Spec. Techn.: D-05.03.23	4 900.000	m2		
[7.]	Roboty wykończeniowe Nr Spec. Techn.: D-06.00.00				
[7.1.]	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków Nr Spec. Techn.: D-06.01.01				
24	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 10 cm Nr Spec. Techn.: D-06.01.01	330.00	m2		
[8.]	Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu Nr Spec. Techn.: D-07.00.00				
[8.1.]	Oznakowanie poziome				

Nr poz.	Opis pozycji / robót	Liczba / ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
	Nr Spec.Techn.: D-07.01.01				
25	Oznakowanie poziome - linie segregacyjne i krawężniowe ciągłe Nr Spec.Techn.: D-07.01.01	9.00	m2		
26	Oznakowanie poziome - malowanie symboli Nr Spec.Techn.: D-07.01.01	52.00	m2		
[8.2.]	Oznakowanie pionowe Nr Spec.Techn.: D-07.02.01				
27	Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm Nr Spec.Techn.: D-07.02.01	12.00	szt		
28	Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne Nr Spec.Techn.: D-07.02.01	13.00	szt		
[9.]	Elementy ulic Nr Spec.Techn.: D-08.00.00				
[9.1.]	Krawężniki betonowe Nr Spec.Techn.: D-08.01.01				
29	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Nr Spec.Techn.: D-08.01.01	1 044.000	m		
30	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem z betonu Nr Spec.Techn.: D-08.01.01	73.080	m3		
31	Krawężniki betonowe drogowe, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Nr Spec.Techn.: D-08.01.01	387.000	m		
32	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem Nr Spec.Techn.: D-08.01.01	19.350	m3		
[9.2.]	Betonowe obrzeża chodnikowe Nr Spec.Techn.: D-08.03.01				
33	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. Nr Spec.Techn.: D-08.03.01	852.000	m		
34	Ławy pod obrzeża: betonowe z oporem Nr Spec.Techn.: D-08.03.01	40.044	m3		
[9.3.]	Ścieki (z prefabrykowanych elementów betonowych, klinkierowe, z kostki kamiennej, brukowca, płyt chodnikowych) Nr Spec.Techn.: D-08.05.02				
35	Ściek przykrawężnikowy z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm, na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5cm (szerokość 2 rzędów na płask) Nr Spec.Techn.: D-08.05.02	170.600	m2		
36	Ławy pod ścieki: betonowe Nr Spec.Techn.: D-08.05.02	52.880	m3		
[10.]	Zieleń drogowa Nr Spec.Techn.: D-09.00.00				
[10.1.]	Zieleń drogowa z utrzymaniem Nr Spec.Techn.: D-09.01.01				
37	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim, w gruncie kat.III z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,7 m - lipa Nr Spec.Techn.: D-09.01.01	5.00	szt		
38	Pielęgnacja drzew liściastych Nr Spec.Techn.: D-09.01.01	5.00	szt		
Wartość robót :					

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa drogi gminnej w Międzychodzie łączącej drogi wojewódzkie nr 160 i nr 182 pełniącej funkcję obwodnicy, wraz z infrastrukturą towarzyszącą - etap II, pod etap III - ul. Polna od km 0+090 do km 0+612

Zamawiający : **Gmina Międzychód**
Adres : ul. J.M. Piłsudskiego 12, 64-400 Międzychód
Wykonawca :
Adres :

	Wartość kosztorysowa robót :	zł
	Podatek VAT 23% :	zł
	Wartość robót ogółem :	zł
Słownie:		

Opracował :

Budowa drogi gminnej w Międzychodzie łączącej drogi wojewódzkie nr 160 i nr 182 pełniącej funkcję obwodnicy, wraz z infrastrukturą towarzyszącą - etap II, pod etap III - ul. Polna od km 0+090 do km 0+612

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Nr poz.	Opis działu	Wartość zł
1.	Kanalizacja deszczowa	
1.1.	Roboty ziemne	
1.2.	Roboty montażowe	
	RAZEM KOSZTORYS	
Wartość kosztorysowa robót :		zł
Podatek VAT 23% :		zł
Wartość robót ogółem :		zł

- Koniec zestawienia -

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa drogi gminnej w Międzychodzie łączącej drogi wojewódzkie nr 160 i nr 182 pełniące funkcję obwodnicy, wraz z infrastrukturą towarzyszącą - etap II, pod etap III - ul. Polna od km 0+090 do km 0+612

Nr poz.	Opis pozycji / robót	Liczba / ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
[1.]	Kanalizacja deszczowa Nr Spec. Techn.: D-03.02.01				
[1.1.]	Roboty ziemne Nr Spec. Techn.: D-03.02.01				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Nr Spec. Techn.: D-03.02.01	0.52	km		
2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 10 km samochodami samowyladowczymi - wykopy pod kolektory Nr Spec. Techn.: D-03.02.01	1 005.00	m ³		
3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 10 km samochodami samowyladowczymi - wykopy pod studnie i wpusty Nr Spec. Techn.: D-03.02.01	340.00	m ³		
4	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku Nr Spec. Techn.: D-03.02.01	251.00	m ³		
5	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat. I-II wraz z rozbiórką Nr Spec. Techn.: D-03.02.01	2 820.00	m ²		
6	Igłofiltr o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt z obsypką, do głębokości 4,0 m Nr Spec. Techn.: D-03.02.01	250.00	szt		
7	Kanały rurowe - Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm Nr Spec. Techn.: D-03.02.01	650.00	m ²		
8	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, szer. wykopu 0,8 -1,5 m - obsypka rurociągu 20 cm ponad wierzch rury Nr Spec. Techn.: D-03.02.01	330.00	m ³		
9	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, szer. wykopu 0,8 -1,5 m - obsypka studni i wpustów Nr Spec. Techn.: D-03.02.01	305.00	m ³		
10	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - wymiana gruntu Nr Spec. Techn.: D-03.02.01	990.00	m ³		
11	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I -III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 Nr Spec. Techn.: D-03.02.01	990.00	m ³		
[1.2.]	Roboty montażowe Nr Spec. Techn.: D-03.02.01				
12	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione Nr Spec. Techn.: D-03.02.01	74.50	m		
13	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm SN8 lite - wykopy umocnione Nr Spec. Techn.: D-03.02.01	449.30	m		
14	Studnia wpadowa pojedyncza DN1200 mm z w. łazem żeliwnym DN600 klasy B125 (rys. nr 8.1) Nr Spec. Techn.: D-03.02.01	16.00	stud.		
15	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500mm z osadnikiem bez syfonu Nr Spec. Techn.: D-03.02.01	17.00	szt.		
16	Włączenie do istniejącej studni za pomocą przejścia szczelnego	1.00	szt		

Nr poz.	Opis pozycji / robót	Liczba / ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
	Nr Spec. Techn.: D-03.02.01				
17	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m Nr Spec. Techn.: D-03.02.01	35.00	kpl.		
18	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m Nr Spec. Techn.: D-03.02.01	35.00	kpl.		
19	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m Nr Spec. Techn.: D-03.02.01	7.00	kpl.		
20	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m Nr Spec. Techn.: D-03.02.01	7.00	kpl.		
21	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm Nr Spec. Techn.: D-03.02.01	0.37	odc. -1 prób.		
22	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 315 mm Nr Spec. Techn.: D-03.02.01	2.25	odc. -1 prób.		
Wartość robót :					

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : **Budowa drogi gminnej w Międzychodzie łączącej drogi wojewódzkie nr 160 i nr 182 pełniące funkcję obwodnicy, wraz z infrastrukturą towarzyszącą - etap II, pod etap III - ul. Polna od km 0+090 do km 0+612**

Branża elektroenergetyczna. Oświetlenie uliczne

Zamawiający : **Gmina Międzychód**

Adres : ul. M. J. Piłsudskiego 2. 64-400 Międzychód

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót :	zł
Podatek VAT 23% :	zł
Wartość robót ogółem :	zł
Słownie:	

Opracował :

Budowa : Budowa drogi gminnej w Międzychodzie łączącej drogi wojewódzkie nr 160 i nr 182 pełniące funkcję obwodnicy, wraz z infrastrukturą towarzyszącą
- etap II, pod etap III - ul. Polna od km 0+090 do km 0+612

Branża elektroenergetyczna. Oświetlenie uliczne

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Nr poz.	Opis działu	Wartość zł
1.	Sieć oświetleniowa	
	RAZEM KOSZTORYS	
Wartość kosztorysowa robót :		zł
Podatek VAT 23% :		zł
Wartość robót ogółem :		zł

- Koniec zestawienia -

Budowa : Budowa drogi gminnej w Międzychodzie łączącej drogi wojewódzkie nr 160 i nr 182 pełniące funkcję obwodnicy, wraz z infrastrukturą towarzyszącą
- etap II, pod etap III - ul. Polna od km 0+090 do km 0+612

KOSZTORYS OFERTOWY

Branża elektroenergetyczna. Oświetlenie uliczne

Nr poz.	Opis pozycji / robót	Liczba / ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
[1.]	Sieć oświetleniowa				
	Nr Spec. Techn.: D.07.07.01				
1	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem, dla słupów oświetleniowych, przy głębokości wykopów do 1,5 m w gruncie kat.III Nr Spec. Techn.: D.07.07.01	8.000	m3		
2	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych na fundamencie prefabrykowanym, w gr.kat.I -III: słup aluminiowy o wys. 9m z wysięgnikiem jednoramiennym o dł. 1,5m - SAL-9 WŁ 10/1,5/3,2/5 anodowany naturalny Nr Spec. Techn.: D.07.07.01	16.000	szt		
3	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED (optyka drogowa); Cuddle 60W 4000K DW Nr Spec. Techn.: D.07.07.01	16.000	szt		
4	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m Nr Spec. Techn.: D.07.07.01	536.000	m		
5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (podsypka) Nr Spec. Techn.: D.07.07.01	536.000	m		
6	Układanie w wykopie rur ochronnych; rury osłonowe gładkie HDPE 110 Nr Spec. Techn.: D.07.07.01	80.000	m		
7	Ręczne układanie w rowach kablowych lub rurach osłonowych, kabli wielożyłowych o masie: ponad 0.5 do 1.0 kg/m, z przykryciem folią, kabel typu YAKXS 4x35mm Nr Spec. Techn.: D.07.07.01	552.000	m		
8	Układanie w rurze kabla YAKY 4x35mm Nr Spec. Techn.: D.07.07.01	80.00	m		
9	Nasypanie warstwy przesianej ziemi na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (nadsypka) Nr Spec. Techn.: D.07.07.01	536.000	m		
10	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m Nr Spec. Techn.: D.07.07.01	536.000	m		
11	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego: w słup lub rury osłonowe, kabel YDY 5x2,5mm Nr Spec. Techn.: D.07.07.01	168.000	m		
12	Montaż kompletu złączy słupowych IZK wkładką DO1 2A Nr Spec. Techn.: D.07.07.01	16.000	szt		
13	Montaż złączki 2-biegunowej we wnęce słupowej Nr Spec. Techn.: D.07.07.01	16.000	szt		
14	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: uziom Fe/Zn śr. 18 mm Nr Spec. Techn.: D.07.07.01	30.000	m		
15	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego : - pierwszy pomiar Nr Spec. Techn.: D.07.07.01	3.000	szt		
16	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy Nr Spec. Techn.: D.07.07.01	16.000	odc		
17	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III Nr Spec. Techn.: D.07.07.01	42.880	m3		
Wartość robót :					

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : **BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA. PRZEBUDOWA KOLIZJI ENERGETYCZNYCH**

Budowa drogi gminnej w Międzychodzie łączącej drogi wojewódzkie nr 160 i nr 182 pełniące funkcję obwodnicy, wraz z infrastrukturą towarzyszącą - etap II, pod etap III - ul. Polna od km 0+090 do km 0+612

Zamawiający : **Gmina Rokietnica**

Adres : ul. Gołęcińska 1, 62-090 Rokietnica

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót :	zł
Podatek VAT 23% :	zł
Wartość robót ogółem :	zł
Słownie:	

Opracował :

Budowa : BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA. PRZEBUDOWA KOLIZJI ENERGETYCZNYCH

Budowa drogi gminnej w Międzychodzie łączącej drogi wojewódzkie nr 160 i nr 182 pełniące funkcję obwodnicy, wraz z infrastrukturą towarzyszącą - etap II, pod etap III - ul. Polna od km 0+090 do km 0+612

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Nr poz.	Opis działu	Wartość zł
1.	Sieć Enea Operator`	
	RAZEM KOSZTORYS	
Wartość kosztorysowa robót :		zł
Podatek VAT 23% :		zł
Wartość robót ogółem :		zł

- Koniec zestawienia -

Budowa : BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA. PRZEBUDOWA KOLIZJI ENERGETYCZNYCH

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa drogi gminnej w Międzychodzie łączącej drogi wojewódzkie nr 160 i nr 182 pełniące funkcję obwodnicy, wraz z infrastrukturą towarzyszącą - etap II, pod etap III - ul. Polna od km 0+090 do km 0+612

Nr poz.	Opis pozycji / robót	Liczba / ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
[1.]	Sieć Enea Operator` Nr Spec. Techn.: D-01.03.02				
1	Ręczne kopanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m Nr Spec. Techn.: D-01.03.02	114.00	m		
2	Ręczne kopanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m Nr Spec. Techn.: D-01.03.02	13.00	m		
3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m - podsypka Nr Spec. Techn.: D-01.03.02	127.00	m		
4	Układanie w wykopie rur ochronnych dwudzielnych HDPEd o średnicy 110mm (rury dwudzielne PS) Nr Spec. Techn.: D-01.03.02	114.00	m		
5	Układanie w wykopie rur ochronnych dwudzielnych HDPEd o średnicy 160mm (rury dwudzielne PS) Nr Spec. Techn.: D-01.03.02	13.00	m		
6	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m - przykrycie kabla Nr Spec. Techn.: D-01.03.02	127.00	m		
7	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m Nr Spec. Techn.: D-01.03.02	117.00	m		
8	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m Nr Spec. Techn.: D-01.03.02	13.00	m		
9	Demontaż przewodów linii napowietrznej AL z przeznaczeniem na złom Nr Spec. Techn.: D-01.03.02	0.24	km/prz.		
10	Demontaż wysięgnika 1-ramiennego z oprawą oświetleniową (oprawa do ponownego montażu) Nr Spec. Techn.: D-01.03.02	7.00	kpl		
11	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi z załadowaniem i wyładowaniem gruntu oraz utylizacja Nr Spec. Techn.: D-01.03.02	10.16	m3		
Wartość robót :					

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : **BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA. PRZEBUDOWA KOLIZJI ENERGETYCZNYCH**

Budowa drogi gminnej w Międzychodzie łączącej drogi wojewódzkie nr 160 i nr 182 pełniące funkcję obwodnicy, wraz z infrastrukturą towarzyszącą - etap II, pod etap III - ul. Polna od km 0+090 do km 0+612

Zamawiający : **Gmina Międzychód**

Adres : ul. M. J. Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót :	zł
Podatek VAT 23% :	zł
Wartość robót ogółem :	zł
<i>Słownie:</i>	

Opracował :

Budowa : BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA. PRZEBUDOWA KOLIZJI ENERGETYCZNYCH

Budowa drogi gminnej w Międzychodzie łączącej drogi wojewódzkie nr 160 i nr 182 pełniące funkcję obwodnicy, wraz z infrastrukturą towarzyszącą - etap II, pod etap III - ul. Polna od km 0+090 do km 0+612

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Nr poz.	Opis działu	Wartość zł
1.	Sieć telekomunikacyjna	
	RAZEM KOSZTORYS	
Wartość kosztorysowa robót :		zł
Podatek VAT 23% :		zł
Wartość robót ogółem :		zł

- Koniec zestawienia -

Budowa : BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA. PRZEBUDOWA KOLIZJI ENERGETYCZNYCH

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa drogi gminnej w Międzychodzie łączącej drogi wojewódzkie nr 160 i nr 182 pełniące funkcję obwodnicy, wraz z infrastrukturą towarzyszącą - etap II, pod etap III - ul. Polna od km 0+090 do km 0+612

Nr poz.	Opis pozycji / robót	Liczba / ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
[1.]	Sieć telekomunikacyjna Nr Spec. Techn.: D-01.03.02				
1	Ręczne kopanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m Nr Spec. Techn.: D-01.03.02	151.00	m		
2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m - podsypka Nr Spec. Techn.: D-01.03.02	151.00	m		
3	Układanie w wykopie rur ochronnych dwudzielnych HDPEd o średnicy 110mm (rury dwudzielne PS) Nr Spec. Techn.: D-01.03.02	119.00	m		
4	Układanie w wykopie rur ochronnych dwudzielnych HDPEd o średnicy 160mm (rury dwudzielne PS) Nr Spec. Techn.: D-01.03.02	32.00	m		
5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m - przykrycie kabla Nr Spec. Techn.: D-01.03.02	151.00	m		
6	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m Nr Spec. Techn.: D-01.03.02	151.00	m		
Wartość robót :					