

PRZEDMIAR ROBÓT

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

EGZEMPLARZ

1/1

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIENÍ	PODPIS
OPRACOWAŁ	mgr inż. Bartosz Makowski	WKP/0390/POOD/19 spec. Inż.-drogowa	

Data opracowania: kwiecień 2026 r.

Numer projektu: SMP_0000

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

**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

	Wyszczególnienie elementów
1	2
1	Branża drogowa
2	Kanalizacja deszczowa
3	Oświetlenie uliczne
4	Przebudowa sieci energetycznej
5	Przebudowa sieci teletechnicznej

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia :

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

Lokalizacja robót :

Nazwa zamawiającego : **Gmina Międzychód**

Adres : ul. J.M. Piłsudskiego 12, 64-400 Międzychód

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

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
[1.]	Nr ST: D-01.00.00	Roboty przygotowawcze		
[1.1.]	Nr ST: D-01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych		
1	Nr ST: D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - pomiary na długości obiektu	0.520	km
[1.2.]	Nr ST: D-01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów		
2	Nr ST: D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: <15 cm z wywozem na odległość 10 km	45.00	szt
3	Nr ST: D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: <15 cm z wywozem na odległość 10 km	34.00	szt
4	Nr ST: D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 16 -25 cm z wywozem na odległość 10 km	9.00	szt
5	Nr ST: D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 16-25 cm z wywozem na odległość 10 km	2.00	szt
[1.3.]	Nr ST: D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu i darniny		
6	Nr ST: D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 30 cm wraz z wywozem	409.00	m2
[1.4.]	Nr ST: D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic		
7	Nr ST: D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych	1 596.00	m2
8	Nr ST: D-01.02.04	Wywiezienie materiału z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 10 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	311.22	m3
[1.5.]	Nr ST: D-01.03.08	Regulacja studzienek i urządzeń podziemnych		
9	Nr ST: D-01.03.08	Regulacja pionowa studzienek i urządzeń telekomunikacyjnych	2.00	szt
10	Nr ST: D-01.03.08	Regulacja pionowa: włączów kanałowych	18.000	szt
11	Nr ST: D-01.03.08	Regulacja pionowa zaworów wodociagowych	17.000	szt
12	Nr ST: D-01.03.08	Regulacja pionowa zaworów gazowych	10.000	szt
[2.]	Nr ST: D-02.00.00	Roboty ziemne		
[2.1.]	Nr ST: D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I - V kategorii		
13	Nr ST: D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km: grunt kat. III	1 636.000	m3
[2.2.]	Nr ST: D-02.03.01	Wykonanie nasypów		
14	Nr ST: D-02.03.01	Formowanie nasypów z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. I -II	22.000	m3
[3.]	Nr ST: D-04.00.00	Podbudowy		
[4.]	Nr ST: D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
15	Nr ST: D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	6 621.00	m2
[5.]	Nr ST: D-04.03.01	Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych		
16	Nr ST: D-04.03.01	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: niebitumicznej	925.00	m2
[5.1.]	Nr ST: D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego		
17	Nr ST: D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego C50/30 stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu: 25 cm - jezdnia	3 185.00	m2
18	Nr ST: D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego C50/30 stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu: 15 cm - zjazdy	298.00	m2

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
[5.2.]	Nr ST: D-04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoża z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem		
19	Nr ST: D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki stabilizowanej cementem C5/6, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm	3 185.00	m2
20	Nr ST: D-04.05.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	3 185.00	m2
[5.3.]	Nr ST: D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu		
21	Nr ST: D-04.06.01	Podbudowy z chudego betonu, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm	1 417.00	m2
		Wyliczenie ilości: 1303 + 114 = 1 417.00 m2 Razem ilość: 1 417.00 m2		
22	Nr ST: D-04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	1 417.00	m2
[6.]	Nr ST: D-05.00.00	Nawierzchnie		
[6.1.]	Nr ST: D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej		
23	Nr ST: D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cement-piaskowej	4 900.000	m2
[7.]	Nr ST: D-06.00.00	Roboty wykończeniowe		
[7.1.]	Nr ST: D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków		
24	Nr ST: D-06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 10 cm	330.00	m2
[8.]	Nr ST: D-07.00.00	Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
[8.1.]	Nr ST: D-07.01.01	Oznakowanie poziome		
25	Nr ST: D-07.01.01	Oznakowanie poziome - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe	9.00	m2
26	Nr ST: D-07.01.01	Oznakowanie poziome - malowanie symboli	52.00	m2
[8.2.]	Nr ST: D-07.02.01	Oznakowanie pionowe		
27	Nr ST: D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm	12.00	szt
28	Nr ST: D-07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne	13.00	szt
[9.]	Nr ST: D-08.00.00	Elementy ulic		
[9.1.]	Nr ST: D-08.01.01	Krawężniki betonowe		
29	Nr ST: D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	1 044.000	m
30	Nr ST: D-08.01.01	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem z betonu	73.080	m3
31	Nr ST: D-08.01.01	Krawężniki betonowe drogowe, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	387.000	m
32	Nr ST: D-08.01.01	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	19.350	m3
[9.2.]	Nr ST: D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe		
33	Nr ST: D-08.03.01	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	852.000	m
		Wyliczenie ilości: 773 + 79 = 852.000 m Razem ilość: 852.000 m		
34	Nr ST: D-08.03.01	Ławy pod obrzeża: betonowe z oporem	40.044	m3
		Wyliczenie ilości: 36.331 + 3.713 = 40.044 m3 Razem ilość: 40.044 m3		
[9.3.]	Nr ST: D-08.05.02	Ścieki (z prefabrykowanych elementów betonowych, klinkierowe, z kostki kamiennej, brukowca, płyt chodnikowych)		
35	Nr ST: D-08.05.02	Ściek przykrawężnikowy z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm (szerokość 2 rzędów na płask)	170.600	m2
36	Nr ST: D-08.05.02	Ławy pod ścieki: betonowe	52.880	m3
[10.]	Nr ST: D-09.00.00	Zieleń drogowa		

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
[10.1.]	Nr ST: D-09.01.01	Zieleń drogowa z utrzymaniem		
37	Nr ST: D-09.01.01	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim, w gruncie kat.III z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,7 m - lipa	5.00	szt
38	Nr ST: D-09.01.01	Pielęgnacja drzew liściastych	5.00	szt

- Koniec zestawienia -

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia :

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

Lokalizacja robót :

Nazwa zamawiającego : **Gmina Międzychód**

Adres : ul. J.M. Piłsudskiego 12, 64-400 Międzychód

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

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWIORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
[1.]	Nr ST: D-03.02.01	Kanalizacja deszczowa		
[1.1.]	Nr ST: D-03.02.01	Roboty ziemne		
1	Nr ST: D-03.02.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0.52	km
2	Nr ST: D-03.02.01	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	1 005.00	m ³
3	Nr ST: D-03.02.01	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	340.00	m ³
4	Nr ST: D-03.02.01	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	251.00	m ³
5	Nr ST: D-03.02.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat. I -II wraz z rozbiórką	2 820.00	m ²
6	Nr ST: D-03.02.01	Igłofiltr o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt z obsypką, do głębokości 4,0 m	250.00	szt
7	Nr ST: D-03.02.01	Kanały rurowe - Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm	650.00	m ²
8	Nr ST: D-03.02.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, szer. wykopu 0,8 -1,5 m - obsypka rurociągu 20 cm ponad wierzch rury	330.00	m ³
9	Nr ST: D-03.02.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, szer. wykopu 0,8 -1,5 m - obsypka studni i wpustów	305.00	m ³
10	Nr ST: D-03.02.01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - wymiana gruntu	990.00	m ³
11	Nr ST: D-03.02.01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I -III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	990.00	m ³
[1.2.]	Nr ST: D-03.02.01	Roboty montażowe		
12	Nr ST: D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	74.50	m
13	Nr ST: D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm SN8 lite - wykopy umocnione	449.30	m
14	Nr ST: D-03.02.01	Studnia wpadowa pojedyncza DN1200 mm z w. łazem żeliwnym DN600 klasy B125 (rys. nr 8.1)	16.00	stud.
15	Nr ST: D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500mm z osadnikiem bez syfonu	17.00	szt.
16	Nr ST: D-03.02.01	Włączenie do istniejącej studni za pomocą przejścia szczelnego	1.00	szt
17	Nr ST: D-03.02.01	Montaż konstrukcji podwiesz kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	35.00	kpl.
18	Nr ST: D-03.02.01	Demontaż konstrukcji podwiesz kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	35.00	kpl.
19	Nr ST: D-03.02.01	Montaż konstrukcji podwiesz rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	7.00	kpl.
20	Nr ST: D-03.02.01	Demontaż konstrukcji podwiesz rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	7.00	kpl.
21	Nr ST: D-03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	0.37	odc. -1 prób.
22	Nr ST: D-03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 315 mm	2.25	odc. -1 prób.

- Koniec zestawienia -

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia :

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

Lokalizacja robót :

Nazwa zamawiającego : **Gmina Międzychód**

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

Jednostka autorska : SMP Projektanci sp. z o.o. sp. k. ul. Gluchowska 1, 60-101 Poznań

Opracował : P.P.

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

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
[1.]	Nr ST: D.07.07.01	Sieć oświetleniowa		
1	Nr ST: D.07.07.01	Wykopy ręczne wraz z zasypianiem, dla słupów oświetleniowych, przy głębokości wykopów do 1,5 m w gruncie kat.III	8.000	m3
2	Nr ST: D.07.07.01	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 WL 10/1,5/3,2/5 anodowany naturalny	16.000	szt
3	Nr ST: D.07.07.01	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED (optyka drogowa); Cuddle 60W 4000K DW	16.000	szt
4	Nr ST: D.07.07.01	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m	536.000	m
5	Nr ST: D.07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (podsypka)	536.000	m
6	Nr ST: D.07.07.01	Układanie w wykopie rur ochronnych; rury osłonowe gładkie HDPE 110	80.000	m
7	Nr ST: D.07.07.01	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	552.000	m
8	Nr ST: D.07.07.01	Układanie w rurze kabla YAKY 4x35mm	80.00	m
9	Nr ST: D.07.07.01	Nasypanie warstwy przesianej ziemi na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (nadsypka)	536.000	m
10	Nr ST: D.07.07.01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m	536.000	m
11	Nr ST: D.07.07.01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego: w słup lub rury osłonowe, kabel YDY 5x2,5mm	168.000	m
12	Nr ST: D.07.07.01	Montaż kompletu złączy słupowych IZK wkładką DO1 2A	16.000	szt
13	Nr ST: D.07.07.01	Montaż złączki 2-biegunowej we wnęce słupowej	16.000	szt
14	Nr ST: D.07.07.01	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: uzioł Fe/Zn śr. 18 mm	30.000	m
15	Nr ST: D.07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego : - pierwszy pomiar	3.000	szt
16	Nr ST: D.07.07.01	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy Uwaga: skrót jednostki miary "odc" oznacza : odcinek	16.000	odc
17	Nr ST: D.07.07.01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	42.880	m3

- Koniec zestawienia -

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia :

**BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA. PRZEBUDOWA KOLIZJI ENERGETYCZNYCH
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**

Lokalizacja robót :

Nazwa zamawiającego : **Gmina Rokietnica**

Adres : ul. Gołęcińska 1, 62-090 Rokietnica

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

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
[1.]	Nr ST: D-01.03.02	Sieć Enea Operator`		
1	Nr ST: D-01.03.02	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	114.00	m
2	Nr ST: D-01.03.02	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	13.00	m
3	Nr ST: D-01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szeroko ści: do 0.4 m - podsypka	127.00	m
4	Nr ST: D-01.03.02	Układanie w wykopie rur ochronnych dwudzielnych HDPEd o średnicy 110mm (rury dwudzielne PS)	114.00	m
5	Nr ST: D-01.03.02	Układanie w wykopie rur ochronnych dwudzielnych HDPEd o średnicy 160mm (rury dwudzielne PS)	13.00	m
6	Nr ST: D-01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szeroko ści: do 0.4 m - przykrycie kabla	127.00	m
7	Nr ST: D-01.03.02	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	117.00	m
8	Nr ST: D-01.03.02	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	13.00	m
9	Nr ST: D-01.03.02	Demontaż przewodów linii napowietrznej AL z przeznaczeniem na z łom Uwaga: skrót jednostki miary "km/prz." oznacza : jeden km na jeden przewód	0.24	km/prz.
10	Nr ST: D-01.03.02	Demontaż wysięgnika 1-ramiennego z oprawą oświetleniową (oprawa do ponownego montażu	7.00	kpl
11	Nr ST: D-01.03.02	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi z załadowaniem i wyładowaniem gruntu oraz utylizacja	10.16	m3

- Koniec zestawienia -

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia :

**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**

Lokalizacja robót :

Nazwa zamawiającego : **Gmina Międzychód**

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

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

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWIORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
[1.]	Nr ST: D-01.03.02	Sieć telekomunikacyjna		
1	Nr ST: D-01.03.02	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	151.00	m
2	Nr ST: D-01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m - podsypka	151.00	m
3	Nr ST: D-01.03.02	Układanie w wykopie rur ochronnych dwudzielnych HDPEd o średnicy 110mm (rury dwudzielne PS)	119.00	m
4	Nr ST: D-01.03.02	Układanie w wykopie rur ochronnych dwudzielnych HDPEd o średnicy 160mm (rury dwudzielne PS)	32.00	m
5	Nr ST: D-01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m - przykrycie kabla	151.00	m
6	Nr ST: D-01.03.02	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	151.00	m

- Koniec zestawienia -