

# KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45233140-2	Roboty drogowe
45232410-9	Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45231220-3	Roboty budowlane w zakresie gazociągów

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej - boczna Polna

ADRES INWESTYCJI: Dynów, dz. 1775/5, 1777/12

NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Dynów

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 2, 36-065 Dynów

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

DATA OPRACOWANIA: piątek, 29 sierpień 2025

Stawka roboczogodziny

POZIOM CEN: 2025 kw. III

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## Działy

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Demontaż sieci	1.1	1.9
2	Przebudowa drogi gminnej	2.1	2.14
3	Zjazdy	3.1	3.12
4	Zieleń	4.1	4.2
5	Kanalizacja deszczowa	5.1	5.9
6	Kanalizacja sanitarna	6.1	6.14
7	Sieć i przyłącz gazowy	7.1	7.34
8	Przełożenie kostki	8.1	8.9

## Pozycje

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>Demontaż sieci</b>				
1.1	KNR-W 2-01 0211-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m3	113,40		
1.2	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m	m3	28,35		
1.3	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	113,40		
1.4	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m3	28,35		
1.5	KNR 4-05I 0315-01	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 200 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m	48,00		
1.6	KNR 4-05I 0315-03	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 300 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m	15,00		
1.7	KNR 4-05I 0411-01	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	kpl.	2,00		
1.8	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3	3,16		
1.9	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m3	3,16		
Razem dział: Demontaż sieci						
<b>2</b>		<b>Przebudowa drogi gminnej</b>				
2.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,09		
2.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	474,00		
2.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6	m2	474,00		
2.4	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta pod pobocza na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2	95,00		
2.5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3	241,75		
2.6	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m3	241,75		
2.7	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	474,00		
2.8	KNNR 6 0111-02 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.20 cm - wykonywana poza miejscem wbudowania	m2	474,00		
2.9	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2	440,45		

## Pozycje

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.10	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	421,30		
2.11	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2	421,30		
2.12	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t	31,60		
2.13	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - cała jezdnia	m2	383,00		
2.14	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - cała jezdnia	m2	383,00		
Razem dział: Przebudowa drogi gminnej						
<b>3</b>		<b>Zjazdy</b>				
3.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	38,40		
3.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6	m2	38,40		
3.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3	19,20		
3.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m3	19,20		
3.5	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	38,40		
3.6	KNNR 6 0111-02 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.20 cm	m2	38,40		
3.7	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2	36,80		
3.8	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	35,20		
3.9	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2	35,20		
3.10	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t	2,64		
3.11	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - cała jezdnia	m2	32,00		
3.12	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - cała jezdnia	m2	32,00		
Razem dział: Zjazdy						

## Pozycje

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>4</b>		<b>Zieleń</b>				
4.1	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	71,00		
4.2	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2	71,00		
Razem dział: Zieleń						
<b>5</b>		<b>Kanalizacja deszczowa</b>				
5.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,02		
5.2	KNR-W 2-01 0211-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m3	0,04		
5.3	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m	m3	0,01		
5.4	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	0,04		
5.5	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m3	0,01		
5.6	KNR-W 2-18 0408-0302	Kanały z rur PCW klasy S łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	4,00		
5.7	KNR-W 2-18 0408-0501	Kanały z rur PCW klasy S łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	19,00		
5.8	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.	4,00		
5.9	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	2,00		
Razem dział: Kanalizacja deszczowa						
<b>6</b>		<b>Kanalizacja sanitarna</b>				
6.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,06		
6.2	KNR-W 2-01 0211-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m3	0,11		
6.3	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m	m3	0,03		
6.4	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	0,11		
6.5	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m3	0,03		
6.6	KNR-W 2-18 0408-0302	Kanały z rur PCW klasy S łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	58,00		
6.7	KNNR 4 1701-03	Podłączenie instalacji do sieci kanalizacyjnej	kpl.	1,00		
6.8	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 400 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.	2,00		
6.9	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	1,00		
6.10	KNR-W 2-19 0306-04	Rury ochronne dwudzielne z PE o śr. nominalnej 110 mm	m	2,00		
6.11	KNR-W 2-19 0306-04	Rury ochronne dwudzielne z PE o śr. nominalnej 160 mm	m	2,00		

## Pozycje

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.12	KNNR 4 1009-13	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 315 mm - rury ochronne	m	8,00		
6.13	wycena indywidualna	Płazy do przepustów	szt	8,00		
6.14	KNR 2-18 0413-01 analogia	Zamknięcie rur ochronnych manszetą EPDM z opaskami nierdzewnymi	szt.	12,000		
Razem dział: Kanalizacja sanitarna						
7		<b>Sieć i przyłącz gazowy</b>				
7.1	KNR-W 2-01 0311-02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych głęb. do 0.9 m i szer. do 2.5 m w gr.kat.III-IV pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku wyciągiem mechanicznym	m3	101,00		
7.2	KNR-W 2-01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3	94,69		
7.3	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 25 cm	m3	6,31		
7.4	analiza indywidualna	Rozpięcie istn. przewodów	poł.	2,00		
7.5	analiza indywidualna	Demontaż i odgazowanie istn. przewodów	kpl	1,00		
7.6	analiza indywidualna	Zapewnienie działania sieci	kpl	1,00		
7.7	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,10		
7.8	KNR-W 2-19 0301-12	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 160 mm z rur prostych	m	60,00		
7.9	KNR-W 2-19 0302-08	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 160 mm metodą zgrzewania czołowego	poł.	5,00		
7.10	KNR-W 2-19 0301-06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach	m	30,00		
7.11	KNR-W 2-19 0301-02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 25 mm z rur w zwojach	m	11,00		
7.12	KNR-W 2-19 0303-12	Połączenia rur z polietylenu o śr. 160 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano	szt.	1,00		
7.13	KNR-W 2-19 0303-12	Połączenia rur z polietylenu o śr. 160 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnik	szt.	3,00		
7.14	KNR-W 2-19 0303-12	Połączenia rur z polietylenu o śr. 160 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - redukcja	szt.	2,00		
7.15	KNR-W 2-19 0303-10	Połączenia rur z polietylenu o śr. 125 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano	szt.	1,00		
7.16	KNR-W 2-19 0303-08	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano	szt.	1,00		
7.17	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnik	szt.	1,00		
7.18	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa	szt.	1,00		
7.19	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa	szt.	1,00		
7.20	KNR-W 2-19 0302-08 analogia	Przejście PE / stal o śr. 160 mm	poł.	1,00		

## Pozycje

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7.21	KNR-W 2-19 0302-07 analogia	Przejście PE / stal o śr. 140 mm	poł.	2,00		
7.22	KNR-W 2-19 0302-01 analogia	Przejście PE / stal o śr. 63	poł.	1,00		
7.23	KNR-W 2-19 0302-01 analogia	Przejście PE / stal o śr. 25	poł.	1,00		
7.24	KNR 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym	kpl.	1,00		
7.25	KNR-W 2-19 0134-01	Oznakowanie trasy gazociągu - tabliczka	kpl.	1,00		
7.26	analiza indywidualna	Kontrola połączeń zgrzewanych wraz ze sporządzeniem metryczki zgrzewu	poł.	1,00		
7.27	KNR-W 2-19 0211-02	Próba szczelności gazociągów do śr. 150 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m	60,00		
7.28	KNR-W 2-19 0211-01	Próba szczelności gazociągów do śr. 63 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m	41,00		
7.29	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	101,00		
7.30	KNR-W 2-19 0306-12	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 250 mm	m	14,00		
7.31	KNR-W 2-19 0306-08	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 160 mm	m	8,00		
7.32	KNR-W 2-19 0306-02	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 63 mm	m	12,00		
7.33	wycena indywidualna	Płozы do przepustów	szt	34,00		
7.34	KNR 2-18 0413-01 analogia	Zamknięcie rur ochronnych manszetą EPDM z opaskami nierdzewnymi	szt.	12,000		
Razem dział: Sieć i przyłącz gazowy						
<b>8</b>		<b>Przełożenie kostki</b>				
8.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - do ponownego montażu	m2	15,00		
8.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	18,00		
8.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2	18,00		
8.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	5,40		
8.5	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m3	5,40		
8.6	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	18,00		
8.7	KNNR 6 0111-02 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.20 cm	m2	18,00		
8.8	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	17,25		

## Pozycje

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.9	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki	m2	15,00		
Razem dział: Przełożenie kostki						
<b>Kosztorys netto</b>						
<b>VAT 23%</b>						
<b>Kosztorys brutto</b>						