

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : **Przebudowa drogi gminnej nr 121153 E w miejscowości Józefów i Rogów**

ADRES INWESTYCJI : Droga gminna nr 121153 E w miejscowości Józefów i Rogów

INWESTOR : Gmina Rogów

ADRES INWESTORA : ul. Żeromskiego 23, 95-063 Rogów

PRZEDMIAR WYKONAŁ:

INWESTOR:

mgr inż. Ryszard Wentlandt

Data opracowania: styczeń 2026r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej nr 121153 E w miejscowości Józefów i Rogów				
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>				
1.	D- 01.01.01.11.01	Roboty pomiarowe - teren równinny	km.	0.384
2.	D- 05.03.11.33.02	Frezowanie nawierzchni na zimno o gr 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10km - połączenie ze starą nawierzchnią $367,00 \times 4,30 + 20,00 = 1598,10 \text{m}^2$	m²	1598,10
3.	D- 02.01.01.14.02	Koryto wykonywane mechanicznie kat.gr II-IV z wywozem na odl. 6km - pobocze: $557,00 \times 0,75 \times 0,12 = 50,13 \text{m}^3$ - zjazdy: $182,00 \times 0,15 = 27,30 \text{m}^3$ - jezdnia $1862,40 \times 0,40 = 744,96 \text{m}^3$ razem: $822,39 \text{m}^3$	m³	822,39
<b>Odwodnienie korpusu drogowego</b>				
4.	D- 06.04.01.21.02	Oczyszczenie rowu z namułu o grubości 20cm z wyprofilowaniem dna rowu	mb	121,00
<b>Nawierzchnia jezdni</b>				
5.	D- 04.01.01.31.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m²	1862,40
6.	D- 04.05.01.22.05	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem gr 15cm $R_m = 2,5,0 \text{MPa}$	m²	1862,40
7.	D- 04.04.02.11.01	Podbudowa o gr 15cm (dolna warstwa) z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m²	1862,40
8.	D- 04.04.02.21.01	Podbudowa o gr 8cm (dolna górna) z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m²	1862,40
10.	D- 04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m²	1862,40
11.	D- 04.03.01.22.04	Skropienie emulsją szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości $0,30 \text{kg/m}^2$ ) $2 \times 1862,40 = 3724,80$	m²	3724,80
12.	D- 05.03.05.12.03	Nawierzchnia zbetonu asfaltowego AC16W warstwa wiążąca gr 6cm	m²	1862,40
13.	D- 05.03.05.21.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11 o grubości 4cm - warstwa ścieralna	m²	1862,40
<b>Zjazdy</b>				
14.	D- 04.01.01.31.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m²	182,00
15.	D- 05.02.01.12.01	Nawierzchnia gr. 15cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm	m²	182,00

16.	D- 08.01.01.11.02	Przestawienie krawężnika bet. 15*30 na ławie betonowej C12/15	mb	50,80
17.	D- 01.02.04.29.01	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej 50,80*1,50=76,20m2	m²	76,20
18.	D- 08.02.02.12.03	Nawierzchnia zjazdu z kostki bet. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	76,20
<b>Pobocza</b>				
19.	D- 04.01.01.31.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m²	557,00
20.	D- 05.02.01.12.01	Nawierzchnia gr. 12cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm	m²	557,00
<b>Inne</b>				
21.	D- 07.01.01.11.01	Oznakowanie poziome - linie ciągłe P-7b	m²	76,32
22.	D- 07.01.01.12.01	Oznakowanie poziome - linie przerywane P-7a	m²	9,12
23.	D- 07.02.01.41.02	Montaż słupków -fi 70 mm	szt	17,00
24.	D- 07.02.01.44.53	Montaż znaków - folia II generacja	szt	9,00
25.	D- 07.02.01.44.38	Montaż znaków - folia II generacja	szt	8,00
26.	D- 07.02.01.44.47	Montaż znaków - okrągłe folia II generacja	szt	2,00
27.	D- 07.02.01.46.18	Montaż znaków - tabliczki	szt	1,00
28.	D- 06.02.01.64.01	Umocnienie rowu płytami	mb	18,00
29.	D- 06.02.01.11.01	Przepust DN300 Z PVC na ławie żwirowej	mb	9,80
30.	kalk. Własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,000
<b>Prace przy infrastrukturze wodociągowej - hydranty</b>				
31	D 02.01.01.13.01	Wykopy mechaniczne w gruncie I-IV na odkład z wywozem do 3km	m3	12,00
32	D- 02.03.01.17.01	Wykonanie nasypów mechaniczne z transportem zakupionego gruntu	m3	12,00
33	KNNR 4 1105-0201	Montaż zasów żeliwnych DN80 PN16	kpl.	2,00

34	KNR 4-05 0222-0100	Demontaż zasuw żeliwnych dn80	kpl.	2,00
35	KNNR 11 0305-0421	Montaż hydrantów nadziemnych z podwójnym zamknięciem	kpl.	2,00
36	KNR 4-05 0300	Demontaż hydrantów	kpl.	3,00
37	kalk. własna	Zaślepienie istniejącego odejścia dla źródła ulicznego	kpl.	1,00
38	KNR 4-1429-0502	Osadzenie skrzynek ulicznych z PEHD do zasów	kpl.	2,00

### Prace przy infrastrukturze wodociągowej - przyłącza

39	D 02.01.01.13.01	Wykopy mechaniczne w gruncie I-IV na odkład z wywozem do 3km	m3	64,00
40	D- 02.03.01.17.01	Wykonanie nasypów mechanicznych z transportem zakupionego gruntu	m3	64,00
41	Kalk. Własna	Demontaż istniejących nawiertów na wodociągu wraz z ich zaślepieniem opaską naprawczą.	kpl.	16,00
42	Kalk. Własna	Montaż zasów żeliwnych DN40 PN16 na przewód PEHD z obudową teleskopową	kpl.	16,00
43	Kalk. Własna	Montaż nawiertów żeliwnych wodociagowych na wodociąg PVC Ø90	kpl.	16,00
44	KNR 4-1429-0502	Osadzenie skrzynek ulicznych z PEHD do zasów	kpl.	16,00
45	KNNR 1009-0100	Montaż rur PE w gotowych wykopach DN40 (Analogia)	m	64,00
46	kalk. własna	Przełączenie istniejących przyłączy wodociagowych	kpl.	16,00

### Prace przy infrastrukturze wodociągowej - zasowy

47	D 02.01.01.13.01	Wykopy mechaniczne w gruncie I-IV na odkład z wywozem do 3km	m3	15,00
48	D- 02.03.01.17.01	Wykonanie nasypów mechanicznych z transportem zakupionego gruntu	m3	15,00
49	KNR 4-05 0222	Demontaż zasów żeliwnych	kpl.	3,00
50	KNNR 4 1105-0301	Montaż zasuw klinowych owalnych kołnierzowych żeliwnych Ø80 z obudową	kpl.	3
51	KNR 4-1429-0502	osadzenie skrzynek ulicznych z PEHD do zasów	kpl.	3,00

### Chodnik

52	D- 08.01.01.11.04	ustawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie z oporem z betonu C12/15	mb	10,60
53	KNR 2-310401-0600	Rowek 0,30x0,30 pod krawężnik i obrzeża L=24,10 mb	mb	24,10
54	D- 08.03.01.12.05	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na ławie z oporem z betonu C8/10	mb	13,50
55	D- 02.01.01.13.01	Wykop w gr. kat. II-IV na wywóz odl. 5km	m <sup>3</sup>	4,90
56	D- 04.01.01.31.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>	16,40
57	D- 04.04.02.51.02	Podbudowa gr. 12cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm	m <sup>2</sup>	16,40
58	D- 05.03.23.15.03	wykonanie nawierzchni z kostki brukowej 8cm na podsypce piaskowo-cementowej - szara spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>3</sup>	13,57
59	D- 04.02.01.11.01	Warstwa odsączająca z piasku gr. Warstwy 10 cm	m	16,40
60	D 08.02.01.16.03	Wykonanie chodników z płyt betonowych z wypustkami (dla niewidomych) na podsypce piaskowo-cementowej (4,00x0,7x2)	m <sup>2</sup>	2,80

### Oznakowanie pionowe i poziome - uzupełnienie

61	D- 07.02.01.41.02	Ustawienie słupków stalowych Ø 70mm dla znaków drogowych	szt.	5,00
62	D- 07.02.01.44.53	Przymocowanie znaków średnich typu prostokątne (II generacji)	kpl	3,00
63	D- 07.02.01.44.38	Przymocowanie znaków średnich typu trójkątne (II generacji)	kpl	3,00
64	D- 07.02.01.44.47	Przymocowanie znaków średnich typu okrągłe (II generacji)	kpl	1,00
65	D- 07.02.01.46.18	Przymocowanie tabliczek (II generacji)	kpl	3,00
66	D- 07.01.01.35.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe barwa biała przejście dla pieszych P-10	m <sup>2</sup>	8,00