

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6

Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej nr 272025Z w miejscowości Ginawa, gmina Węgorzyno

ADRES INWESTYCJI: Droga gminna, dz. nr 67, obręb Ginawa, gmina Węgorzyno

INWESTOR: GMINA WĘGORZYNO

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 1, 73-155 Węgorzyno

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa

mgr inż. Michał Dutka

DATA OPRACOWANIA: 19.04.2018

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

### **Ogólna charakterystyka inwestycji:**

Przedsięwzięcie polega na przebudowie nawierzchni drogi gminnej w miejscowości Ginawa od skrzyżowania z drogą krajową nr 20 do końca zabudowań miejscowości, na odcinku 658 m, obejmującej: rozbiórkę istniejącej nawierzchni z brukowca, wykonanie nowej nawierzchni jezdni o szerokości 5,5 m (lokalnie zwężanej do 4,5 m) z brukowca pozyskanego z rozbiórki, nowych chodników i zjazdów do posesji z kostki betonowej, zatoki autobusowej oraz wykonanie remontu części kanalizacji deszczowej. Zakres opracowani obejmuje teren części działki nr 67, obręb Ginawa, gmina Węgorzyno.

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>			
1 d.1.1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km		
		0,67 + 0,05 + 0,02 + 0,04	km	0,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,78</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
2 d.1.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm, z przesortowaniem materiału do ponownego wykorzystania	m2		
		3411	m2	3 411,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 411,00</b>
3 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - materiał do przekazania Inwestorowi	m2		
		29	m2	29,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,00</b>
4 d.1.2	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 12 cm Krotność = 2	m		
		11	m	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
5 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 55 cm	m2		
		poz.16	m2	1 270,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 270,20</b>
6 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazd i pobocze utwardzone w gruncie kat. I-IV głębokości 41 cm	m2		
		poz.19 + poz.21	m2	540,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>540,00</b>
7 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod zatokę autobusową w gruncie kat. I-IV głębokości 51 cm	m2		
		poz.22	m2	126,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,00</b>
8 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod wyniesione przejścia dla pieszych w gruncie kat. I-IV głębokości 46 cm	m2		
		poz.20	m2	70,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,00</b>
9 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 28 cm	m2		
		poz.18	m2	1 295,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 295,00</b>
<b>3</b>		<b>Podbudowy, warstwy wzmacniające i wyrównawcze</b>			
10 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.5 + poz.6 + poz.7 + poz.8 + poz.9	m2	3 301,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 301,20</b>
11 d.3	D-04.05.01	Warstwy wzmacniające z piasku, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.18 + poz.19 + poz.20 + poz.21 + poz.22	m2	2 031,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 031,00</b>
12 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		Zjazdy poz.21	m2	534,00	
		Utwardzone pobocze poz.19	m2	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>540,00</b>

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		Jezdnia z brukowca poz.16	m2	1 270,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 270,20</b>
14 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		Zatoka autobusowa poz.22	m2	126,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,00</b>
15 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		Wyniesione przejścia dla pieszych poz.20	m2	70,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,00</b>
<b>4</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
16 d.4	D-05.03.05b	Nawierzchnia z brukowca o wym. 13-17 cm	m2		
		Materiał dostarczony przez Wykonawcę 3999 - poz.2 * 0,8	m2	1 270,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 270,20</b>
17 d.4	D-05.03.05b	Nawierzchnia z brukowca o wym. 13-17 cm	m2		
		Materiał pochodzący z rozbiórki - przesortowany poz.2 * 0,8	m2	2 728,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 728,80</b>
18 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej prostokątnej 10x20 cm o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary	m2		
		1295	m2	1 295,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 295,00</b>
19 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia pobocza utwardzonego z kostki brukowej betonowej prostokątnej 10x20 cm o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary	m2		
		6	m2	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
20 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia przejść wyniesionych z kostki brukowej betonowej dwuteowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor czerwony	m2		
		70	m2	70,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,00</b>
21 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej dwuteowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor czerwony	m2		
		534	m2	534,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>534,00</b>
22 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia zatoki autobusowej z kostki brukowej betonowej dwuteowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor grafitowy	m2		
		126	m2	126,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,00</b>
<b>5</b>		<b>Obrzeża, krawężniki</b>			
23 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m		
		719	m	719,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>719,00</b>
24 d.5	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające lub zatopione o wymiarach 15x30 cm, 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1856	m	1 856,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 856,00</b>

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	D-08.01.01b d.5	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		336	m	336,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>336,00</b>
26	D-08.01.01b d.5	Ława pod krawężniki i oporniki, betonowa z oporem, z betonu C12/15	m3		
		poz.25 * 0,055 + poz.24 * 0,058	m3	126,13	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,13</b>
<b>6</b>		<b>Zieleńce, pobocza, ściek</b>			
27	D-08.05.01 d.6	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.28 * 0,6	m2	1,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,80</b>
28	D-08.05.01 d.6	Ścieki podchodnikowy z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej Krotność = 2	m		
		3	m	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
29	D-06.01.01 d.6	Humusowanie poboczy, skarp i terenów płaski z obsianiem trawą przy grub. warstwy humusu 15 cm pozyskanego z budowy	m2		
		850	m2	850,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>850,00</b>
30	D-02.00.01 d.6	Wykonanie muldy głębokości 10 cm	m3		
		(20 + 10) * 1 * 0,1	m3	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
31	d.6	Skrócenie ogrodzenia	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>7</b>		<b>Stała organizacja ruchu</b>			
32	D-07.02.01 d.7	Zdejmowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni do 0.3 m2	SZT.		
		1	SZT.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
33	D-07.02.01 d.7	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm - nowe	SZT.		
		11	SZT.	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
34	D-07.02.01 d.7	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tarcze znaków nowe, folia typu 1	SZT.		
		8	SZT.	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
35	D-07.02.01 d.7	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tarcze znaków nowe, folia typu 2 (D-6, A-7)	SZT.		
		5	SZT.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
36	D-07.01.01 d.7	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego farbą chlorokauczukową - cienkowarstwowe	m2		
		P - 10 (3 + 4) * 4 * 0,5	m2	14,00	
		P - 25 (3,2 * 2 + 4,1 * 2) * 0,232	m2	3,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,39</b>

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>8</b>		<b>Odwodnienie drogi</b>			
<b>8.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
37 d.8.1	D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		(poz.46 + poz.47 + poz.49) * 0,6 * 1,2	m3	20,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,66</b>
38 d.8.1	D-03.02.01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		1,5 * 1,5 * 1,5 * 5	m3	16,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,88</b>
39 d.8.1	D-03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2		
		(poz.46 + poz.47) * 0,6	m2	3,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,96</b>
40 d.8.1	D-03.02.01	Obsypka rurociągu materiałem dowiezionym	m3		
		(poz.47) * (0,6 * 0,4 - pi() * 0,1^2) + (poz.46) * (0,6 * 0,40 - pi() * 0,08^2)	m3	1,43	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,43</b>
41 d.8.1	D-03.02.01	Wykonanie drenażu francuskiego z owinięciem geowłókniną, zasypka żwirem 8-16mm, z odwozem i utylizacją urobku z wykopu	m		
		poz.49	m	22,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,10</b>
42 d.8.1	D-03.02.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,6-1,5 m	m3		
		(poz.47) * (0,6 * 0,6) + (poz.46) * (0,6 * 0,6) + (poz.38 - (poz.44 + poz.45) * pi() * 0,25^2 * 1,5)	m3	18,37	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,37</b>
43 d.8.1	D-03.02.01	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi w miejsce wybrane przez Wykonawcę wraz z kosztami utylizacji	m3		
		poz.37 + poz.38 - poz.42	m3	19,17	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,17</b>
<b>8.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
44 d.8.2	D-03.02.01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - wpusty deszczowe z osadnikiem - zamknięcie stożkiem betonowym, właz klasy D400	szt		
		2	szt	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
45 d.8.2	D-03.02.01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - studzienka rewizyjna bez osadnika - zamknięcie stożkiem betonowym, właz klasy D400	szt		
		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
46 d.8.2	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		4,5	m	4,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,50</b>
47 d.8.2	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		2,1	m	2,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,10</b>
48 d.8.2	D-03.02.01	Wykonanie drenażu francuskiego z owinięciem geowłókniną, zasypka żwirem 8-16mm, z odwozem i utylizacją urobku z wykopu	m		
		poz.49	m	22,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,10</b>
49 d.8.2	D-03.02.01	Kanały z rur PP perforowanych łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		9 + 13,1	m	22,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,10</b>

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.8.2	D-03.02.01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315mm - studzienka inspekcyjna z osadnikiem - zamknięcie stożkiem betonowym, właz klasy D400	szt		
		2	szt	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
51 d.8.2	D-03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 160 mm	m		
		poz.46	m	4,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,50</b>
52 d.8.2	D-03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
		poz.47	m	2,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,10</b>
<b>8.3</b>		<b>Prace na istniejących sieciach kanalizacji deszczowej</b>			
53 d.8.3	D-01.02.04	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 200 mm	m		
		6,5	m	6,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,50</b>
54 d.8.3	D-01.02.04	Rozebranie wpustów deszczowych murowanych z cegły na zaprawie cementowej	m3		
		(0,8 * 4) * 0,25 * 1,0 * 2	m3	1,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,60</b>
<b>9</b>		<b>Regulacja włazów urządzeń podziemnych</b>			
55 d.9	D-03.02.01	Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt		
		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
56 d.9	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		11	szt.	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
57 d.9	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
58 d.9	D-03.02.01	Wymiana wjazdu studzienki telefonicznej - typ ciężki klasy D400	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>