

---

## **PRZEDMIAR BUDOWA DROGI GMINNEJ ZA OŚRODKIEM ZDROWIA W GÓRNIĘ**

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

---

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45112100-6	Roboty w zakresie kopania rowów
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA DROGI GMINNEJ ZA OŚRODKIEM ZDROWIA W GÓRNIĘ  
ADRES INWESTYCJI: m. Górno  
NAZWA INWESTORA: GMINA GÓRNO  
ADRES INWESTORA: Górno 169, 26-008 Górno

BRANŻE: Drogi

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DROGOWA mgr inż. Mariusz Pobocho

DATA OPRACOWANIA: kwiecień 2019 r.

---

UWAGI:

1. Przyjęto odległość transportową 20 km.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

BUDOWA DROGI GMINNEJ ZA OŚRODKIEM ZDROWIA W GÓRNIĘ

Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: BUDOWA DROGI GMINNEJ ZA OŚRODKIEM ZDROWIA W GÓRNIĘ</b>					
<b>1</b>		<b>Przygotowanie terenu - kod CPV: 4510000-8</b>			
1D-d.1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		1,90	km	1,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,900</b>
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe - kod CPV: 45111000-9</b>			
2D-d.2	01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		24	m	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
3D-d.2	01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		24 * 0,10	m3	2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
4D-d.2	01.02.04	Rozebranie obrzeży chodnikowych 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		29	m	29,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,000</b>
5D-d.2	01.02.04	Rozebranie chodników z betonowej kostki brukowej wraz z podbudową	m2		
		30	m2	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
6D-d.2	01.02.04	Rozebranie zjazdów z betonowej kostki brukowej wraz z podbudową	m2		
		23	m2	23,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
7D-d.2	01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
		6	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
8D-d.2	01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych	m3		
		2 * 0,50	m3	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9D-d.2	01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość do 20 km	m3		
		24 * 0,10 + 2,40 + 29 * 0,10 + 30 * 0,25 + 23 * 0,35 + 6 * 0,40 + 1,00	m3	26,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,650</b>
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne - kod CPV: 45111200-0</b>			
10D-d.3	02.01.01	Roboty ziemne polegające na usunięciu humusu warstwą o grubości 20 cm z transportem nadmiaru humusu na odkład samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km (nadmiar humusu po uwzględnieniu wykonania humusowania trawników i skarp, dna rowów to 3959 m3 = 4919 - 693 - 241)	m3		
		4919 - 693 - 241	m3	3 985,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 985,000</b>
11D-d.3	02.01.01	Roboty ziemne wykopy pod koryta nowych nawierzchni drogowych oraz rowów z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km	m3		
		3223 - 27	m3	3 196,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 196,000</b>

BUDOWA DROGI GMINNEJ ZA OŚRODKIEM ZDROWIA W GÓRNIĘ

Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	D- d.3	02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z piasku, łącznie z dowozem materiału na nasyp	m3	
			1229	m3	1 229,000
				RAZEM	1 229,000
<b>4</b>		<b>Zabezpieczenie sieci uzbrojenia podziemnego - kod CPV: 45332000-3</b>			
13	D- d.4	01.03.04	Rury osłonowe dwudzielne na kablach energetycznych AROT 110, wykop, montaż i zasypianie	m	
			10	m	10,0
				RAZEM	10,0
<b>5</b>		<b>Budowa obrzeży i krawężników - kod CPV: 45233220-7</b>			
14	D- d.5	08.03.01	Ława pod obrzeże betonowa z oporem z betonu C8/10	m3	
			29 * 0,10	m3	2,900
				RAZEM	2,900
15	D- d.5	08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5 cm	m	
			29	m	29,000
				RAZEM	29,000
16	D- d.5	08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C8/10	m3	
			31 * 0,10	m3	3,100
				RAZEM	3,100
17	D- d.5	08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	
			31	m	31,000
				RAZEM	31,000
<b>6</b>		<b>Nawierzchnia jezdni KR1 - kod CPV: 45233220-7</b>			
18	D- d.6	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	
			11136	m2	11 136,000
				RAZEM	11 136,000
19	D- d.6	04.05.01 a	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2 o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m2	
			11136	m2	11 136,000
				RAZEM	11 136,000
20	D- d.6	04.04.02	Podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	
			9998	m2	9 998,000
				RAZEM	9 998,000
21	D- d.6	05.03.05 b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm - kategoria KR1	m2	
			9713	m2	9 713,000
				RAZEM	9 713,000
22	D- d.6	05.03.05 a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - kategoria KR1	m2	
			9485	m2	9 485,000
				RAZEM	9 485,000

BUDOWA DROGI GMINNEJ ZA OŚRODKIEM ZDROWIA W GÓRNIĘ

Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>7</b>		<b>Nawierzchnia chodnika - kod CPV: 45233220-7</b>			
23	D- d.7	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
	04.01.01	52	m2	52,000	
				RAZEM	<b>52,000</b>
24	D- d.7	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
	04.05.01 a	52	m2	52,000	
				RAZEM	<b>52,000</b>
25	D- d.7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm, koloru czerwonego, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 5 cm	m2		
	08.02.02	52	m2	52,000	
				RAZEM	<b>52,000</b>
<b>8</b>		<b>Nawierzchnia zjazdów - kod CPV: 45233220-7</b>			
26	D- d.8	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
	04.01.01	2598	m2	2 598,000	
				RAZEM	<b>2 598,000</b>
27	D- d.8	Podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o grubości po zagęszczeniu 18 cm	m2		
	04.04.02	2598	m2	2 598,000	
				RAZEM	<b>2 598,000</b>
28	D- d.8	Podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2		
	04.04.02	2598	m2	2 598,000	
				RAZEM	<b>2 598,000</b>
<b>9</b>		<b>Nawierzchnia pobocza z kruszywa - kod CPV: 45233220-7</b>			
29	D- d.9	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
	04.01.01	2130	m2	2 130,000	
				RAZEM	<b>2 130,000</b>
30	D- d.9	Pobocze z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
	06.03.01 a	2130	m2	2 130,000	
				RAZEM	<b>2 130,000</b>
<b>10</b>		<b>Przepusty, rowy - kod CPV: 45112100-6</b>			
31	D- d.10	Przepusty rurowe - łąwa fundamentowa betonowa pod ścianki przepustów o śr. 40 cm	m3		
	06.02.01	18 * 1,80 * 0,30 * 0,50	m3	4,860	
				RAZEM	<b>4,860</b>
32	D- d.10	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe proste dla rur o śr. 40 cm, ścianka czołowa prefabrykowana o wymiarach długość 1,60 m, grubość 0,15 m (należy uwzględnić transport na miejsce montażu)	ściank.		
	06.02.01	18	ściank.	18,000	
				RAZEM	<b>18,000</b>
33	D- d.10	Przepusty rurowe - rury żelbetowe o śr. 40 cm (należy uwzględnić transport na miejsce montażu)	m		
	06.02.01	45	m	45,000	
				RAZEM	<b>45,000</b>
34	D- d.10	Przepusty rurowe - łąwa fundamentowa betonowa pod ścianki przepustów o śr. 50 cm	m3		

BUDOWA DROGI GMINNEJ ZA OŚRODKIEM ZDROWIA W GÓRNIĘ

Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		154 * 2,00 * 0,30 * 0,50	m3	46,200	
				RAZEM	<b>46,200</b>
35	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe proste dla rur o śr. 50 cm, ścianka czołowa prefabrykowana o wymiarach długość 1,80 m, grubość 0,15 m (należy uwzględnić transport na miejsce montażu)	ściank.		
		154	ściank.	154,000	
				RAZEM	<b>154,000</b>
36	D-06.02.01	Przepusty rurowe - rury żelbetowe o śr. 50 cm (należy uwzględnić transport na miejsce montażu)	m		
		385	m	385,000	
				RAZEM	<b>385,000</b>
37	D-06.02.01	Przepusty rurowe - ława fundamentowa betonowa pod ścianki przepustów o śr. 60 cm	m3		
		6 * 2,20 * 0,30 * 0,50	m3	1,980	
				RAZEM	<b>1,980</b>
38	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe proste dla rur o śr. 60 cm, ścianka czołowa prefabrykowana o wymiarach długość 2,00 m, grubość 0,15 m (należy uwzględnić transport na miejsce montażu)	ściank.		
		6	ściank.	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
39	D-06.02.01	Przepusty rurowe - rury żelbetowe o śr. 60 cm (należy uwzględnić transport na miejsce montażu)	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	<b>35,000</b>
40	D-06.02.01	Przepusty rurowe - ława fundamentowa betonowa pod ścianki przepustów o śr. 80 cm	m3		
		2 * 2,70 * 0,30 * 0,50	m3	0,810	
				RAZEM	<b>0,810</b>
41	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe proste dla rur o śr. 80 cm, ścianka czołowa o wymiarach długość 2,50 m, grubość 0,20 m (należy uwzględnić transport na miejsce montażu)	ściank.		
		2	ściank.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
42	D-06.02.01	Przepusty rurowe - rury żelbetowe o śr. 80 cm (należy uwzględnić transport na miejsce montażu)	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	<b>8,000</b>
43	D-07.06.02	Bariera ochronna U-11a łącznie z montażem w betonowych cokołach C12/15 o wymiarach 20x20x40 cm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
44	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowu wielootworowymi płytami betonowymi o wymiarach 40x60x10 cm, płyty układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5 cm	m2		
		1902	m2	1 902,000	
				RAZEM	<b>1 902,000</b>

BUDOWA DROGI GMINNEJ ZA OŚRODKIEM ZDROWIA W GÓRNIE

Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>11</b>		<b>Trawniki i drzewa - kod CPV: 45112710-5</b>			
45	D- d.11	09.01.01	Wykonanie trawników, rozłożenie warstwy humusu o gr. 10 cm wraz z obsiewem nasionami traw (wykorzystanie miejscowego humusu)	m2	
			6925	m2	6 925,000
					RAZEM
					<b>6 925,000</b>
46	D- d.11	09.01.01	Wykonanie trawników na skarpach i dnie rowów, rozłożenie warstwy humusu o gr. 10 cm wraz z obsiewem nasionami traw (wykorzystanie miejscowego humusu)	m2	
			2412	m2	2 412,000
					RAZEM
					<b>2 412,000</b>
47	D- d.11	01.02.01	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podsycia, w tym samosiejek drzew o średnicy poniżej 10cm	m2	
			60	m2	60,000
					RAZEM
					<b>60,000</b>
48	D- d.11	01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną o śr. 16-25 cm	szt.	
			12	szt.	12,000
					RAZEM
					<b>12,000</b>
49	D- d.11	01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną o śr. > 25 cm	szt.	
			31	szt.	31,000
					RAZEM
					<b>31,000</b>
50	D- d.11	01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o śr. 16-25 cm	szt.	
			12	szt.	12,000
					RAZEM
					<b>12,000</b>
51	D- d.11	01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o śr. > 25 cm	szt.	
			31	szt.	31,000
					RAZEM
					<b>31,000</b>
52	D- d.11	01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi na odległość 20 km	m3	
			12 * 2 + 31 * 4 + 12 * 1 + 31 * 2	m3	222,000
					RAZEM
					<b>222,000</b>
<b>12</b>		<b>Organizacja ruchu - kod CPV: 45233290-8</b>			
53	D- d.12	07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	
			22 + 2 + 1	szt.	25,000
					RAZEM
					<b>25,000</b>
54	D- d.12	07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych (łącznie z zakupem tablic znaków)	szt.	
			27 + 2 + 1	szt.	30,000
					RAZEM
					<b>30,000</b>
55	D- d.12	07.01.01	Mechaniczne malowanie linii farbą chlorokauczukową	m2	
			28	m2	28,000
					RAZEM
					<b>28,000</b>
56	D- d.12	07.01.01	Usunięcie istniejącego oznakowania poziomego (np. zatarcie lub piaskowanie)	m2	
			8	m2	8,000
					RAZEM
					<b>8,000</b>
57	D- d.12	07.05.01	Bariery ochronne stalowe U-14a, SP-05, montaż wraz z dostawą	m	
			63	m	63,000
					RAZEM
					<b>63,000</b>