

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45233320-8 Fundamentowanie dróg  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : przebudowa odcinka drogi nr 020W w miejscowości Nasierowo Dolne w ramach zadania pn. "Przebudowa dróg gminnych w obrębie Nasierowo Dolne"  
ADRES INWESTYCJI : droga nr 020W w miejscowości Nasierowo Dolne.  
INWESTOR : Gmina Gołymin-Ośrodek  
ADRES INWESTORA : 06-420 Gołymin-Ośrodek ul. Szosa Ciechanowska 8  
BRANŻA : drogi

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Olszewski  
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2023 r.

---

WYKONAWCA :

Data opracowania  
styczeń 2023 r.

PRZEDMIAR ROBÓT - przebudowa odcinka drogi nr 020W w miejscowości Nasierowo Dolne w ramach zadania pn. "Przebudowa dróg gminnych w obrębie Nasierowo Dolne". ROBOTY DROGOWE

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
<b>PRZEDMIAR ROBÓT - przebudowa odcinka drogi nr 020W w miejscowości Nasierowo Dolne w ramach zadania pn. "Przebudowa dróg gminnych w obrębie Nasierowo Dolne". ROBOTY DROGOWE</b>				
1	ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE	45111000-8	1	11
1.1	Roboty ziemne	45111200-0	1	11
2	PODBUDOWY	45233320-8	12	16
3	NAWIERZCHNIE	45233220-7	17	20
4	ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH	45112710-5	21	23
4.1	Roboty wykończeniowe	45112710-5	21	23

## PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR ROBÓT - przebudowa odcinka drogi nr 020W w miejscowości Nasierowo Dolne w ramach zadania pn. "Przebudowa dróg gminnych w obrębie Nasierowo Dolne". ROBOTY DROGOWE</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d. 1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.  - droga 434/1000	km		
			km	0,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,434</b>
2 d. 1.1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek  (870)*95%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	826,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>826,50</b>
3 d. 1.1	D-01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem  (870)*5%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	43,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,50</b>
4 d. 1.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km  - grunt przewidziany do wywozu na zwałkę (255)*95%	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	242,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>242,25</b>
5 d. 1.1	D-02.01.01	Wykopy wykonywane ręcznie z transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)  - grunt przewidziany do wywozu na zwałkę (255)*5%	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	12,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,75</b>
6 d. 1.1	D-01.02.02 i D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km - zebrany humus (poz.2+poz.3)*0,1-poz.22*0,1*1,03	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	33,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,44</b>
7 d. 1.1	D-01.02.02 i D-02.01.01	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - grunt przewidziany do wywozu na zwałkę poz.4+poz.5 - zebrany humus poz.6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	255,00	
			m <sup>3</sup>	33,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>288,44</b>
8 d. 1.1	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego pojazdami  (poz.11)*5%	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,25</b>
9 d. 1.1	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczarkami  poz.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,25</b>
10 d. 1.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m mechanicznie w gruncie kat. I-II  (poz.11)*95%	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	99,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>99,75</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d. 1.1	D-02.03.01	Materiał do nasypów (piasek)  - wg tabeli robót ziemnych (na nasypy) 105	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  105,00	
				RAZEM	105,00
<b>2</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
12 d.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pod nawierzchnię: * jezdni 1867	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 867,00	
				RAZEM	1 867,00
13 d.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pod nawierzchnię: * zjazdów 50 A (suma częściowa)  * poboczy 630 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50,00 ----- <b>50,00</b>  630,00 ----- <b>630,00</b>	
				RAZEM	680,00
14 d.2	D-04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszyw związanych cementem C 1,5/2,0, warstwa gr. 15 cm - pod nawierzchnię: * jezdni poz.12 A (suma częściowa)  * zjazdów poz.13A B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 867,00 ----- <b>1 867,00</b>  50,00 ----- <b>50,00</b>	
				RAZEM	1 917,00
15 d.2	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z mieszanki kruszyw niezwiązanej 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20 cm - pod nawierzchnię: * jezdni 1737 A (suma częściowa)  * zjazdów 45 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 737,00 ----- <b>1 737,00</b>  45,00 ----- <b>45,00</b>	
				RAZEM	1 782,00
16 d.2	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych - podbudowa pod nawierzchnię: * jezdni poz.15A * zjazdów poz.15B	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 737,00  45,00	
				RAZEM	1 782,00
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
17 d.3	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 16 W 50/70) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- pod nawierzchnię: * jezdni 1563 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	1 563,00	
		* zjazdów 42 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	1 563,00	
			m <sup>2</sup>	42,00	
			m <sup>2</sup>	42,00	
				RAZEM	1 605,00
18 d.3	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitu- micznych - warstwa wiążąca pod nawierzchnię: * jezdni poz.17A A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
		* zjazdów poz.17B B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	1 563,00	
			m <sup>2</sup>	1 563,00	
			m <sup>2</sup>	42,00	
			m <sup>2</sup>	42,00	
				RAZEM	1 605,00
19 d.3	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 11 S 50/70) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - jezdni 1520 - zjazdy 40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 520,00	
			m <sup>2</sup>	40,00	
				RAZEM	1 560,00
20 d.3	D-05.01.01	Nawierzchnie z tłuczni kamienno - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 15 cm - pobocza poz.13B	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	630,00	
				RAZEM	630,00
4		<b>ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH</b>			
4.1		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
21 d. 4.1	D-02.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		520	m <sup>2</sup>	520,00	
				RAZEM	520,00
22 d. 4.1	D-06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy hu- musu 5 cm (humus pozyskany z terenu budowy)	m <sup>2</sup>		
		poz.21	m <sup>2</sup>	520,00	
				RAZEM	520,00
23 d. 4.1	D-06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu (humus pozyskany z terenu budowy) - za nast. 5 cm poz.22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	520,00	
				RAZEM	520,00