

---

## 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
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : przebudowa odcinka drogi gminnej nr 120433W w miejscowości Nasierowo Dolne w ramach zadania pn. "Przebudowa dróg gminnych w obrębie Nasierowo Dolne"

ADRES INWESTYCJI : droga gminna nr 120433W w miejscowości Nasierowo Dolne

INWESTOR : Gmina Gołymin-Ośrodek

ADRES INWESTORA : 06-420 Gołymin-Ośrodek ul. Szosa Ciechanowska 8

BRANŻA : drogi, stała organizacja ruchu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Olszewski

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2023 r.

---

WYKONAWCA :

Data opracowania  
styczeń 2023 r.

PRZEDMIAR ROBÓT - przebudowa odcinka drogi gminnej nr 120433W w miejscowości Nasierowo Dolne w ramach zadania pn. "Przebudowa dróg gminnych w obrębie Nasierowo Dolne". ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
<b>PRZEDMIAR ROBÓT - przebudowa odcinka drogi gminnej nr 120433W w miejscowości Nasierowo Dolne w ramach zadania pn. "Przebudowa dróg gminnych w obrębie Nasierowo Dolne". ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</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	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		21	23
4.1	Instalowanie znaków drogowych	45233290-8	21	23
5	ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH	45112710-5	24	26
5.1	Roboty wykończeniowe	45112710-5	24	26

## PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR ROBÓT - przebudowa odcinka drogi gminnej nr 120433W w miejscowości Nasierowo Dolne w ramach zadania pn. "Przebudowa dróg gminnych w obrębie Nasierowo Dolne". ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</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 623/1000	km  km	  0,623	
				RAZEM	0,623
2 d. 1.1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek  (1250)*95%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 187,50	
				RAZEM	1 187,50
3 d. 1.1	D-01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem  (1250)*5%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  62,50	
				RAZEM	62,50
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 (390)*95%	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  370,50	
				RAZEM	370,50
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 (390)*5%	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19,50	
				RAZEM	19,50
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.25*0,1*1,03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  47,75	
				RAZEM	47,75
7 d. 1.1	D-01.02.02 i D-02.01.01	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - za nast. .... km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność) - grunt przewidziany do wywozu na zwałkę poz.4+poz.5 - zebrany humus poz.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  390,00  47,75	
				RAZEM	437,75
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>	  7,75	
				RAZEM	7,75
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>	  7,75	
				RAZEM	7,75
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>	  147,25	

## PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	147,25
11 d. 1.1	D-02.03.01	Materiał do nasypów (piasek)  - wg tabeli robót ziemnych (na nasypy) 155	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  155,00	
				RAZEM	155,00
<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 2908	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 908,00	
				RAZEM	2 908,00
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 12 A (suma częściowa)  * poboczy 950 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,00 ----- <b>12,00</b>  950,00 ----- <b>950,00</b>	
				RAZEM	962,00
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>	  2 908,00 ----- <b>2 908,00</b>  12,00 ----- <b>12,00</b>	
				RAZEM	2 920,00
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 2722 A (suma częściowa)  * zjazdów 11 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 722,00 ----- <b>2 722,00</b>  11,00 ----- <b>11,00</b>	
				RAZEM	2 733,00
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>	  2 722,00  11,00	
				RAZEM	2 733,00
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 - pod nawierzchnię: * jezdni 2472 A (suma częściowa)  * zjazdów 11 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 472,00 ----- 2 472,00  11,00 ----- 11,00	
				RAZEM	2 483,00
18 d.3	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych - warstwa wiążąca pod nawierzchnię: * jezdni poz.17A * zjazdów poz.17B	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 472,00  11,00	
				RAZEM	2 483,00
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 2410 - zjazdy 10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 410,00  10,00	
				RAZEM	2 420,00
20 d.3	D-05.01.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 15 cm - pobocza poz.13B	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  950,00	
				RAZEM	950,00
<b>4</b>		<b>STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</b>			
<b>4.1</b>		<b>Instalowanie znaków drogowych</b>			
21 d.4.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowie - słupki z rur stalowych	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
22 d.4.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowie - znaki zakazu i nakazu typu I o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		- typu "B" 1	szt.	1	
				RAZEM	1
23 d.4.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowie - znaki informacyjne, uzupełniające i dodatkowe typu I o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		- typu "D" 5	szt.	5	
				RAZEM	5
<b>5</b>		<b>ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH</b>			
<b>5.1</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
24 d.5.1	D-02.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		750	m <sup>2</sup>	750,00	
				RAZEM	750,00

PRZEDMIAR ROBÓT - przebudowa odcinka drogi gminnej nr 120433W w miejscowości Nasierowo Dolne w ramach zadania pn. "Przebudowa dróg gminnych w obrębie Nasierowo Dolne". ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d. 5.1	D-06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (humus pozyskany z terenu budowy)	m <sup>2</sup>		
		poz.24	m <sup>2</sup>	750,00	
				RAZEM	750,00
26 d. 5.1	D-06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu (humus pozyskany z terenu budowy) - za nast. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.25	m <sup>2</sup>	750,00	
				RAZEM	750,00