

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233100-0	Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45316213-1	Instalowanie oznakowania drogowego
45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
NAZWA INWESTYCJI:	Program funkcjonalno-Użytkowy dla zadania pn: Budowa drogi gminnej ul. Energetyczna w m. Oborniki Śląskie
ADRES INWESTYCJI:	obr. Oborniki Śl. (0001) Gmina Oborniki Śl. (022001-4): dz. nr. 161/2, 151, 212/9, 212/2, 205/2, 213/2, 149/1, 239, 241 AM-25 dz nr. 207, 69/3 AM-26; dz nr. 211, 16 AM-38; dz nr. 70 AM-24; dz nr. 1, 26 AM-40; dz nr. 5/1, 4/1, AM-43  działki po podziale: 86/1 AM-27, 47/1 AM-26, 126/3 AM-19 obręb Oborniki Śląskie
NAZWA INWESTORA:	Gmina Oborniki Śląskie
ADRES INWESTORA:	ul. Trzebnicka 1 55-120 Oborniki Śląskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Adam Ozimina

DATA OPRACOWANIA:

Grudzień 2022r

---

### UWAGA!!!

Przedmiar należy traktować pomocniczo.

Do przygotowania oferty należy skorygować dane przedmiaru w oparciu o wizję w terenie oraz własne doświadczenia oferenta na podstawie załączonego Programu Funkcjonalno-Użytkowego

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
Grudzień 2022r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Budowa drogi gminnej ul. Energetyczna w m. Oborniki Śląskie</b>					
<b>1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Prace przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wraz z podziałem działek oraz operatem powykonawczym	m		
		875 {prace drogowe}	m	875,000	
		860 {roboty pomiarowe - roboty melioracyjne}	m	860,000	
				RAZEM	<b>1 735,000</b>
2 d.1	kalk. własna	Ścinanie drzew i zakrzaczeń piłą mechaniczną - wraz z mechanicznym karczowaniem pni, wywozem i kosztami utylizacji	ha		
		0,5	ha	0,500	
				RAZEM	<b>0,500</b>
3 d.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie nawierzchni jezdni istniejących - wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m3		
		2000	m3	2 000,000	
				RAZEM	<b>2 000,000</b>
<b>2</b>	<b>45233100-0</b>	<b>Prace nawierzchniowe</b>			
<b>2.1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
4 d.2.1	KNR 2-01 0207-01 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		5000	m3	5 000,000	
				RAZEM	<b>5 000,000</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty nawierzchniowe</b>			
5 d.2.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		9500	m2	9 500,000	
				RAZEM	<b>9 500,000</b>
6 d.2.2	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Stabilizacja gruntu cementem o Rm=1,5-2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - materiał z wytwórni	m2		
		9500	m2	9 500,000	
				RAZEM	<b>9 500,000</b>
7 d.2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		5700	m2	5 700,000	
				RAZEM	<b>5 700,000</b>
8 d.2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodniki	m2		
		1750 {chodniki}	m2	1 750,000	
		2700 {ciąg pieszo - rowerowy}	m2	2 700,000	
				RAZEM	<b>4 450,000</b>
9 d.2.2	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku na zjazdach i chodnikach - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		4450	m2	4 450,000	
				RAZEM	<b>4 450,000</b>
10 d.2.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		2 * 5700 {jezdnią}	m2	11 400,000	
		2700 {ciąg pieszo-rowerowy}	m2	2 700,000	
				RAZEM	<b>14 100,000</b>
11 d.2.2	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z AC16W - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5700	m2	5 700,000	
				RAZEM	5 700,000
12 d.2.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		5700 {jezdnia}	m2	5 700,000	
		2700 {ciąg pieszo - rowerowy}	m2	2 700,000	
				RAZEM	8 400,000
13 d.2.2	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu gr 3 cm	m2		
		1750	m2	1 750,000	
				RAZEM	1 750,000
14 d.2.2	KNR 2-31 23106-01	Zjazdy z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego o grubości 8 cm, na podsypce z mialu gr 3cm	m2		
		850	m2	850,000	
				RAZEM	850,000
<b>2.3</b>	<b>45233120-6</b>	<b>Elementy ulic</b>			
15 d.2.3	KNR 2-31 0403-01 + KNR 2-31 0402-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie z betonu C12/15 gr 15cm	m		
		2000	m	2 000,000	
				RAZEM	2 000,000
16 d.2.3	KNR 2-31 0402-04 + KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na ławie z betonu C12/15 gr 15cm	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
17 d.2.3	KNR 2-31 0407-03 + KNR 2-31 0402-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z betonu C12/15 gr 15cm	m		
		2000	m	2 000,000	
				RAZEM	2 000,000
<b>3</b>	<b>45231000-5</b>	<b>Kanał technologiczny</b>			
18 d.3		Kanał technologiczny			
		875		875,000	
				RAZEM	875,000
<b>4</b>	<b>45231300-8</b>	<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
<b>4.1</b>		<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
<b>4.1.1</b>		<b>Roboty kanalizacyjne</b>			
19 d.4.1. 1	KNR 2-01 0207-01 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		1700	m3	1 700,000	
				RAZEM	1 700,000
20 d.4.1. 1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2		
		850	m2	850,000	
				RAZEM	850,000
21 d.4.1. 1	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe fi600 - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
22 d.4.1. 1	KNR-W 2-18 0513-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500-2000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		20	stud.	20,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,000
23 d.4.1. 1	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
24 d.4.1. 1	KNR-W 2-18 0408-05 + KNR-W 2-18 0706-04 analogia	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm wraz z próbą wodną szczelności	m		
		450	m	450,000	
				RAZEM	450,000
25 d.4.1. 1	KNR-W 2-18 0408-08 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 600 mm	m		
		600	m	600,000	
				RAZEM	600,000
26 d.4.1. 1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
27 d.4.1. 1	KNR-W 2-01 0222-01 + KNR-W 2-01 0228-01 s.sz. 2.5.2. 9907- 05 analogia	Zasypywanie wykopów wraz z zagęszczeniem - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=1.00 - wraz z zakupem i wbudowaniem materiału	m3		
		206,2	m3	206,200	
				RAZEM	206,200
<b>5</b>		<b>Odbudowa rowu przydrożnego</b>			
28 d.5	kalk. własna	Wszystkie prace związane z odbudową rowu przydrożnego i przydrożengo	m		
		700	m	700,000	
				RAZEM	700,000
<b>6</b>	<b>45316213-1</b>	<b>Organizacja ruchu</b>			
29 d.6		Organizacji ruchu docelowego oraz tymczasowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>7</b>	<b>45316110-9</b>	<b>Oświetlenie drogowe</b>			
30 d.7		Wykonanie oświetlenie drogowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>8</b>		<b>Prace dodatkowe</b>			
31 d.8		Regulacja urządzeń obcych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>9</b>		<b>Dokumentacja projektowa</b>			
32 d.9		Dokumentacja projektowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000