
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45231100-6	Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45316213-1	Instalowanie oznakowania drogowego
45232300-5	Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa drogi gminnej ul. Jarzębinowa w m. Pęgów

ADRES INWESTYCJI: ul. Jarzębinowa w m. Pęgów działki nr 301/4, 736/13, cz. dz. 736/1, 737/2, 737/11, 682, 683/1, 685/6, 685/3, 681, 317/5, cz. dz. 685/12 AM-1

NAZWA INWESTORA: Gmina Obornik Śląskie

ADRES INWESTORA: ul. Trzebnicka 1
55-120 Oborniki Śląskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

a-via Adam Ozimina

DATA OPRACOWANIA: Październik 2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Październik 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa drogi gminnej ul. Jarzębinowa w m. Pęgów					
1	4510000-8	Prace przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m		
		903	m	903,000	
				RAZEM	903,000
2 d.1	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej wraz z mapą geodezyjną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 2-01 0110-02 + KNR 2-01 0103-03 + KNR 2-01 0105-03 + KNR 2-01 0230-01 + KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907 + KNR 2-01 0110-01 analogia	Mechaniczna wycinka drzew, gałęzi, karpiny wraz z wywozem, kosztami utylizacji oraz zasypaniem i zagęszczeniem ubytków po karpinie piaskiem	szt		
		4	szt	4,000	
		Obmiar dodatkowy:	szt.		
		4	szt.	4,000	
		Obmiar dodatkowy:	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
				RAZEM	4,000
				RAZEM	4,000
4 d.1	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
2	45231100-6	Kanalizacja deszczowa			
5 d.2	KNR 2-01 0206-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - kanalizacja i przepusty	m3		
		1148,53 {kanalizacja fi400 i fi160}	m3	1 148,530	
		113,85 {studnie fi1000 i fi1200}	m3	113,850	
		40,5 {wpusty deszczowe}	m3	40,500	
				RAZEM	1 302,880
6 d.2	KNNR 1 0605-01	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4 m.	szt.		
		490	szt.	490,000	
				RAZEM	490,000
7 d.2	KNR 19-01 0107-07	Zainstalowanie pompy do pompowania wody z wykopu	kpl.		
		490 / 30	kpl.	16,333	
				RAZEM	16,333
8 d.2	KNR 19-01 0107-08	Pompowanie wody z wykopu	m-g		
		<przyjęto> 3 * 24 * 18	m-g	1 296,000	
				RAZEM	1 296,000
9 d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2		
		566,5	m2	566,500	
				RAZEM	566,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.2	KNR-W 2-18 0513-01 + KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości do 2,5m	stud.		
		22 Obmiar dodatkowy:	stud. [0.5 m]	22,000	
		-44	stud. [0.5 m] stud.	-44,000	
				RAZEM	22,000
				RAZEM	-44,000
11 d.2	KNR-W 2-18 0513-03 + KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 2m	stud.		
		1 Obmiar dodatkowy:	stud. [0.5 m]	1,000	
		-2	stud. [0.5 m] stud.	-2,000	
				RAZEM	1,000
				RAZEM	-2,000
12 d.2	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
13 d.2	KNR-W 2-18 0408-06 analogia	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		743,48	m	743,480	
				RAZEM	743,480
14 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		104,1	m	104,100	
				RAZEM	104,100
15 d.2	KNR 2-01 0230-01 analogia	Zasypywanie wykopów po kanalizacji deszczowej	m3		
		104,1	m3	104,100	
				RAZEM	104,100
16 d.2	kalk. własna	Usunięcie kolizji i istniejącą infrastrukturą podziemną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu	m		
		12 + 10	m	22,000	
				RAZEM	22,000
18 d.2	KNR 2-31 0605-01 + KNR 2-01 0230-01 + KNR 2-31 0605-05 + KNR 2-31 0605-08	Wykonanie przepustu rurowego z rur PPfi600 wraz z podsypką i zasypką z piasku, ściankami czołowymi przepustu	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000

Budowa drogi gminnej ul. Jarzębinowa w m. Pęgów

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	45233000-9	Elementy ulic			
19 d.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		
		274,5	m	274,500	
				RAZEM	274,500
20 d.3	KNR 2-31 0403-01 + KNR 2-31 0402-04	Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 15x30 cm na ławie z betonu C12/15 gr 15cm	m		
		801	m	801,000	
				RAZEM	801,000
21 d.3	KNR 2-31 0403-05 + KNR 2-31 0402-04	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na ławie z betonu C12/15 gr 15cm	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
22 d.3	KNR 2-31 0407-03 + KNR 2-31 0402-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z betonu C12/15 gr 10cm	m		
		1818	m	1 818,000	
				RAZEM	1 818,000
23 d.3	KNR 2-31 0607-01 + KNR 2-31 0402-04	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki 16x16x16cm na ławie z betonu C12/15 gr 15cm	m		
		360	m	360,000	
				RAZEM	360,000
4	45233120-6	Prace nawierzchniowe			
24 d.4	KNR 2-01 0206-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - jezdnia, chodniki, zjazdy	m3		
		3484,6	m3	3 484,600	
				RAZEM	3 484,600
25 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		8030,5	m2	8 030,500	
				RAZEM	8 030,500
26 d.4	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Stabilizacja gruntu cementem o Rm=1,5-2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		5557	m2	5 557,000	
				RAZEM	5 557,000
27 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 20 cm - jezdnia i zjazdy	m2		
		5557 {jezdnia}	m2	5 557,000	
		846 {zjazdy}	m2	846,000	
				RAZEM	6 403,000
28 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik	m2		
		1627,5 {chodnik}	m2	1 627,500	
				RAZEM	1 627,500
29 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		5442 * 2 {jezdnia - ściek z kostki}	m2	10 884,000	
		846 * 2 {zjazdy}	m2	1 692,000	
				RAZEM	12 576,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.4	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z AC16W - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		5442 {jezdnia - ściek z kostki}	m2	5 442,000	
		846 {zjazdy}	m2	846,000	
				RAZEM	6 288,000
31 d.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		5442 {jezdnia - ściek z kostki}	m2	5 442,000	
		846 {zjazdy}	m2	846,000	
				RAZEM	6 288,000
32 d.4	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z miału gr 3cm	m2		
		1627,5 {chodnik}	m2	1 627,500	
				RAZEM	1 627,500
33 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Pobocza z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		850	m2	850,000	
				RAZEM	850,000
5	45316213-1	Organizacja ruchu			
34 d.5	kalk. własna	Tymczasowa organizacja ruchu - opracowanie, zatwierdzenie, wdrożenie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.5	KNR 2-31 0310-05 0310-06 analogia	Progi zwalniające o nawierzchni bitumicznej z AC11S o wysokości 10cm	m2		
		5 * 21	m2	105,000	
				RAZEM	105,000
36 d.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
37 d.5	KNR 2-31 0703-01 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych zgodnie z projektem docelowej organizacji ruchu	szt.		
		54	szt.	54,000	
				RAZEM	54,000
38 d.5	KNR AT-04 0203-01 analogia	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - grubowarstwowe	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
6	45232300-5	Branża telekomunikacyjna			
39 d.6		Usunięcie, przełożenie kolizji z kablem telekomunikacyjnym wraz z robotami ziemnymi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000