

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45316213-1	Instalowanie oznakowania drogowego
45316100-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa parkingu Park & Ride ( Parkuj i Jedź) na terenie gminy Oborniki Śląskie" - z nakładką na ul. Spółdzielczej
ADRES INWESTYCJI:	Ul. Spółdzielcza nr 1/8, 1/5 AM-14obr. Oborniki Śl. (0001) Gmina Oborniki Śl. (022001_4)
NAZWA INWESTORA:	Gmina Obornik Śląskie
ADRES INWESTORA:	ul. Trzebnicka 1 55-120 Oborniki Śląskie
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	a-via Adam Ozimina
DATA OPRACOWANIA:	Sierpień 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
Sierpień 2024

Data zatwierdzenia

## Budowa parkingu Park &amp; Ride ( Parkuj i Jedź) na terenie gminy Oborniki Śląskie

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Budowa parkingu Park &amp; Ride ( Parkuj i Jedź) na terenie gminy Oborniki Śląskie</b>					
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>	<b>Prace przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach	ha		
d.1	0121-02	ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych			
		0,3341	ha	0,334	
				RAZEM	<b>0,334</b>
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia	m2		
d.1	0804-03	kamiennego o grubości 15 cm			
		650	m2	650,000	
				RAZEM	<b>650,000</b>
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym	m3		
d.1	1103-04	załadowaniu i wyładowaniu samochodem			
	1103-05	samowyladowczym na odległość 5 km			
		105	m3	105,000	
				RAZEM	<b>105,000</b>
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych	m		
d.1	0101-02	na gł. 6-10 cm			
		285	m	285,000	
				RAZEM	<b>285,000</b>
5	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm	m2		
d.1	0104-02	z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km			
		285 * 0,25	m2	71,250	
				RAZEM	<b>71,250</b>
<b>2</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o	m3		
d.2	0206-03	poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku			
	0214-03	samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km			
		2375 * 0,45 {jezdnie i miejsca postojowe}	m3	1 068,750	
		895 * 0,26 {chodniki i miejsca utwardzone}	m3	232,700	
				RAZEM	<b>1 301,450</b>
<b>3</b>	<b>45233250-6</b>	<b>Prace nawierzchniowe</b>			
7	KNR 2-31	Stabilizacja gruntu z mieszanki związanej z cementem	m2		
d.3	0109-03	C1,5/2 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm jezdnie			
	0109-04	manewrowa			
	analogia				
		940 {jezdnie manewrowa}	m2	940,000	
				RAZEM	<b>940,000</b>
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o uziarnieniu	m2		
d.3	0114-05	0/31,5mm grubości po zagęszczeniu 20 cm - jednia			
	0114-06	manewrowa			
		940 {jezdnie manewrowa}	m2	940,000	
				RAZEM	<b>940,000</b>
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego przepuszczalnego o	m2		
d.3	0114-05	uziarnieniu 31,5/63 mm o grubości po zagęszczeniu 30 cm			
	0114-06				
		1450 {miejsca postojowe}	m2	1 450,000	
				RAZEM	<b>1 450,000</b>
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o	m2		
d.3	0114-05	grubości po zagęszczeniu 15 cm			
		660 {chodniki i miejsca utwardzone}	m2	660,000	
				RAZEM	<b>660,000</b>
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm	m2		
d.3	0511-03	na podsypce z mialu - kostka szara - miejsca postojowe			
		620 {miejsca postojowe}	m2	620,000	
				RAZEM	<b>620,000</b>
12	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm	m2		
d.3	0511-03	na podsypce z mialu - kostka/płyta ażurowa - miejsca postojowe			
		830 {miejsca postojowe}	m2	830,000	
				RAZEM	<b>830,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka grafitowa wydzielenie miejsc postojowych	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
14 d.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z AC16W - grubość po zagęszczeniu 6 cm - zjazdy na parking	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
15 d.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm - zjazdy na parking	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
4		<b>Elementy ulic</b>			
16 d.4	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		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
17 d.4	KNR 2-31 0402-04 + KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie z betonu C12/15 gr 15cm	m		
		640	m	640,000	
				RAZEM	640,000
5		<b>Prace odwodnieniowe</b>			
18 d.5	KNR 4-051 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
19 d.5	KNR 2-01 0205-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		55	m3	55,000	
				RAZEM	55,000
20 d.5	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
21 d.5	KNR 2-18 0614-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską o głębokości do 3 m w gruncie kat. I-II	stud.		
		8	stud.	8,000	
				RAZEM	8,000
22 d.5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
23 d.5	KNR 2-18 0910-01	Podłączenie instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki z rur fi160	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
24 d.5	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
25 d.5	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.99	m3		

## Budowa parkingu Park &amp; Ride ( Parkuj i Jedź) na terenie gminy Oborniki Śląskie

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
<b>6</b>		<b>Poszerzenie ul. Spółdzielczej</b>			
26 d.6	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Stabilizacja gruntu z mieszanki związanej z cementem C1,5/2 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		140	m2	140,000	
				RAZEM	140,000
27 d.6	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		140	m2	140,000	
				RAZEM	140,000
28 d.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		140	m2	140,000	
				RAZEM	140,000
29 d.6	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z AC11S - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m2		
		140	m2	140,000	
				RAZEM	140,000
<b>7</b>	<b>45316213-1</b>	<b>Oznakowanie</b>			
30 d.7	KNR AT-04 0203-01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe	m2		
		55	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
31 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
32 d.7	KNR 2-31 0703-01	Znaki pionowe	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>8</b>	<b>45316100-6</b>	<b>Oświetlenie</b>			
33 d.8		Wykonanie branży elektrycznej - zasilanie oświetlenie paarkingu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>9</b>		<b>Nasadzenia</b>			
34 d.9	kalk. własna	Sadzenie drzew w terenach zielonych z wymianą gruntu na grunt żyzny	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
35 d.9	kalk. własna	Sadzenie drzew w miejscach parkingowych - na pniu	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
36 d.9	kalk. własna	Sadzenie żywopłotów liściastych	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
37 d.9	kalk. własna	Zabezpieczenie kratą i osłoną żeliwną drzew na miejscach parkingowych	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000

## Budowa parkingu Park &amp; Ride ( Parkuj i Jedź) na terenie gminy Oborniki Śląskie

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>10</b>		<b>Wiaty przystankowa, stacja naprawcza i system zliczania pojazdów</b>			
38 d.10		Zakup i montaż wiaty dla rowerów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
39 d.10		Zakup i montaż systemu liczenia pojazdów	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
40 d.10		Zakup i montaż stacji naprawczej dla rowerów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>11</b>		<b>Monitoring</b>			
41 d.11		Zakup i montaż monitoringu parkingu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>12</b>		<b>Dokumentacja projektowa</b>			
42 d.12		Dokumentacja projektowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>13</b>		<b>Nakładka ul. Spółdzielcza</b>			
43 d.13	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		800	m2	800,000	
				RAZEM	<b>800,000</b>
44 d.13	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		280 * 5,6	m2	1 568,000	
				RAZEM	<b>1 568,000</b>
45 d.13	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z AC11S - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		poz.44	m2	1 568,000	
				RAZEM	<b>1 568,000</b>