

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 & Drive (Parkuj i Jedź) na terenie gminy Oborniki Śląskie"
ADRES INWESTYCJI : ul. Spółdzielcza nr 1/8 AM-14obr. Oborniki Śl. (0001) Gmina Oborniki Śl. (022001_4)
INWESTOR : GMINA OBORNIKI ŚLĄSKIE
ADRES INWESTORA : Ul. TRZEBNICKA 1, 55-120 OBORNIKI ŚLĄSKIE
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : a-via Adam Ozimina
DATA OPRACOWANIA : Luty 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Luty 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8	Prace przygotowawcze budowy parkingu			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.1	0121-02	wierzchnie placów postojowych	ha	0,334	
		0,3341		RAZEM	0,334
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0804-03	650	m ²	650,000	
				RAZEM	650,000
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m ³		
d.1	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m ³	105,000	
	1103-05	105		RAZEM	105,000
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02	285	m	285,000	
				RAZEM	285,000
5	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem mate-	m ²		
d.1	0104-02	rialu z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	71,250	
		285*0,25		RAZEM	71,250
2	45111200-0	Roboty ziemne pod budowę parkingu			
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2	0206-03	gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na	m ³	1 068,750	
	0214-03	odległość 5 km	m ³	232,700	
		2375*0,45 {jezdnia i miejsca postojowe}		RAZEM	1 301,450
		895*0,26 {chodniki i miejsca utwardzone}			
3	45233250-6	Prace nawierzchniowe parkingu			
7	KNR 2-31	Stabilizacja gruntu z mieszanki związanej z cementem C1,5/2 - grubość wars-	m ²		
d.3	0109-03	twy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	2 375,000	
	0109-04	2375		RAZEM	2 375,000
	analogia				
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-05	19 cm	m ²	2 375,000	
	0114-06	2375{jezdnia + miejsca postojowe}		RAZEM	2 375,000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-05	15 cm	m ²	895,000	
		895 {chodniki i miejsca utwardzone}		RAZEM	895,000
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce-	m ²		
d.3	0511-03	mentowo-piaskowej - kostka szara	m ²	3 200,000	
		3200		RAZEM	3 200,000
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce-	m ²		
d.3	0511-03	mentowo-piaskowej - kostka grafitowa miejsca parkingowe	m ²	70,000	
		70		RAZEM	70,000
4		Krawężniki i obrzeża nawierzchni parkingu			
12	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z betonu C12/15 gr 10cm	m		
d.4	0407-03 +		m	160,000	
	KNR 2-31	160		RAZEM	160,000
	0402-04				
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie z betonu C12/	m		
d.4	0402-04 +	15 gr 15cm	m	640,000	
	KNR 2-31	640		RAZEM	640,000
	0403-03				
5		Prace odwodnienia parkingu			
14	KNR 4-051	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osad-	kpl.		
d.5	0411-02	nikiem bez syfonu	kpl.	8,000	
		8		RAZEM	8,000
15	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w	m ³		
d.5	0205-01	gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na	m ³	55,000	
	0214-03	odległość 5 km		RAZEM	55,000
		55			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-18 d.5 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
17	KNR 2-18 d.5 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
18	KNR-W 2-18 d.5 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
19	KNR 2-18 d.5 0910-01	Podłączenie instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki z rur fi160	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
20	KNR 2-01 d.5 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		10	m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
21	KNR 2-01 d.5 0236-01 z. sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.99	m ³		
		10	m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
6		Poszerzenie przy krawędzi parkingu od strony ul.Spółdzielczej			
22	KNR 2-31 d.6 0109-03 0109-04 analogia	Stabilizacja gruntu z mieszanki związanej z cementem C1,5/2 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		140	m ²	140,000	
				RAZEM	140,000
23	KNR 2-31 d.6 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		140	m ²	140,000	
				RAZEM	140,000
24	KNR 2-31 d.6 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		140	m ²	140,000	
				RAZEM	140,000
25	KNR 2-31 d.6 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z AC11S - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
		140	m ²	140,000	
				RAZEM	140,000
7 45316213-1		Oznakowanie parkingu			
26	KNR AT-04 d.7 0203-01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe	m ²		
		55	m ²	55,000	
				RAZEM	55,000
27	KNR 2-31 d.7 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
28	KNR 2-31 d.7 0703-01	Znaki pionowe	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8 45316100-6		Oświetlenie parkingu			
29		Wykonanie branży elektrycznej - zasilanie oświetlenie parkingu	kpl.		
d.8		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Pętle indukcyjne pod wjazdami na parking			
30		Zakup i montaż systemu liczenia pojazdów	kpl.		
d.9		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
10		Wiatra rowerowa - obiekt Bike&Ride			
31		Zakup i montaż wiaty dla rowerów	kpl.		
d.10		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32		Zakup i montaż stacji naprawczej dla rowerów	kpl.		
d.10					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11		Nakładka ul. Spółdzielcza			
33 d.11	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 800	m ²		
			m ²	800,000	
				RAZEM	800,000
34 d.11	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		280*5,6	m ²	1 568,000	
				RAZEM	1 568,000
35 d.11	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z AC11S - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		280*5,6	m ²	1 568,000	
				RAZEM	1 568,000
12		Dokumentacja projektowa			
36 d.12		Wykonanie dokumentacji projektowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1993, biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.III 1994, biuletyny do 9 1996
4	ATHENASOFT wyd.I 2000
5	Proinbud 1993
6	ORGBUD wyd.IV 1993, biuletyny do 9 1996
7	WACETOB wyd.I 1997
8	ATHENASOFT wyd.I 2002