

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa parkingu przy Orliku					
1		I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8			
1	KNR 2-01 d.1 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod place postojowe (współczynnik x2 z uwagi na możliwe korekty w trakcie robót) 0.0973	ha ha	0.097	
				RAZEM	0.097
2	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 50*1,05=52,5m2 52.50	m ² m ²	52.500	
				RAZEM	52.500
3	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 50*2=100mb 100.00	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
4	KNR 2-31 d.1 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-31 d.1 0818-03	Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych 75.00	m m	75.000	
				RAZEM	75.000
6	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odkład Wykonawcy - obrzeża - 100*0,3*0,08=2,4m3 - płytki bet 35x35x5 - 52,5*0,05=2,63m3 5.03	m ³ m ³	5.030	
				RAZEM	5.030
2		II. NAWIERZCHNIA JEZDNA I POSTOJOWA PARKINGU kod CPV 45233220-7			
7	KNR 2-01 d.2 0206-04	Roboty ziemne wykonanie koryta koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z wywozem gruntu 879*0,48=421,9m3 421.90	m ³ m ³	421.900	
				RAZEM	421.900
8	KNNR 6 d.2 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdnych i postojowych 879.00	m ² m ²	879.000	
				RAZEM	879.000
9	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15 9.83	m ³ m ³	9.830	
				RAZEM	9.830
10	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm podsypce cementowo-piaskowej 1:3 153.00	m m	153.000	
				RAZEM	153.000
11	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe (obniżone) o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10.70	m m	10.700	
				RAZEM	10.700
12	KNNR 6 d.2 0111-01 01	Warstwy odcinające z pospółki zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy 15 cm j.w. 818.00	m ² m ²	818.000	
				RAZEM	818.000
13	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa betonowa C12/15- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 818.00	m ² m ²	818.000	
				RAZEM	818.000
14	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor szary) grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm 1:3 808.00	m ² m ²	808.000	
				RAZEM	808.000
15	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, linie rozgraniczające stanowiska postojowe (kolor czerwony) grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm 1:3 10.00	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
3		III. WYKONANIE CHODNIKÓW			
16	KNR 2-01 d.3 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z wywozem gruntu (koryto pod chodnik) 0,2*2,2*164=72,2m3 72.20	m ³ m ³	72.200	
				RAZEM	72.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.3 0109-01	Podbudowa betonowa beton Rm=5Mp grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 164.00	m ² m ²	 164.000	 164.000
18	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod obrzeża i betonowa C12/15 z oporem 3.88	m ³ m ³	 3.880	 3.880
19	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 97.00	m m	 97.000	 97.000
20	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor czerwony) grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm 1:3 164.00	m ² m ²	 164.000	 164.000
4		IV. ODWODNIENIE kod CPV 45232130-2			
21	Analogia d.4 KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne - przekopy próbne w celu lokalizacji i zabezpieczenia istniejących urządzeń podziemnych (kolektor deszczowy i rów kryty) (kat.gr.III) 8.00	m ³ m ³	 8.000	 8.000
22	KNR 2-01 d.4 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z wywozem gruntu- wykop pod studzienki wpustowe i przykanaliki (3*1,5*1,5*1,5)+(27*0,3*0,7)=15,8m3 15.80	m ³ m ³	 15.800	 15.800
23	KNNR 4 d.4 1308-02	Kanały z rur PVC, SN8 łączonych na wcisk o śr. 160 mm, z wkuciem do istniejących studni rewizyjnych 27.00	m m	 27.000	 27.000
24	KNNR 4 d.4 1417-02	Studzienki wpustowe 425 mm - zamknięcie wpustem ulicznym 400x600, D400 na stożku betonowym 3.00	szt. szt.	 3.000	 3.000
25	Analiza d.4 własna	Formowanie i zgęszczenie gruntu dowiezionego sypkiego żwirowego (Po, Pr, Ps) zasypanie wykopów przy studzienkach wpustowych i przykanalikach. 13.80	m ³ m ³	 13.800	 13.800
26	kalkulacja d.4 indywidualna	Płukanie istniejącej kanalizacji deszczowej w celu wykonania inspekcji tv 1.00	szt. szt.	 1.000	 1.000
27	Kalkulacja d.4 indywidualna	Inspekcja telewizyjna kanalizacji deszczowej 65.00	m m	 65.000	 65.000
5		V. OZNAKOWANIE PIONOWE kod CPV 45233290-8			
28	KNR 2-31 d.5 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 3.00	szt. szt.	 3.000	 3.000
29	KNR 2-31 d.5 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 3.00	szt. szt.	 3.000	 3.000
30	KNR 2-31 d.5 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni poniżej 0.3 m2 3.00	szt. szt.	 3.000	 3.000
6		VI. OZNAKOWANIE POZIOME kod PCV 45233221-4			
31	KNR 2-31 d.6 0706-06	Mechaniczne malowanie powierzchni farbą chlorokauczkową (kolor niebieski) - stanowiska postojowe dla osób niepełnosprawnych 37.50	m ² m ²	 37.500	 37.500
32	KNR 2-31 d.6 0706-07	Ręczne malowanie innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową (kolor biały) - symbol stanowiska dla osoby niepełnosprawnej i linia P-18 5.80	m ² m ²	 5.800	 5.800
7		VII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
33	KNR 2-01 d.7 0510-01	Humusowanie powierzchni zielonych z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm 35.00	m ² m ²	 35.000	 35.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	35.000