

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Budowa parkingu przy ul. Wodnej w Czarnkowie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,091
2	D-01.02.04	KNNR 1 0213/01 Wykopy w gruncie kategorii I-II wykonywane spycharkami 55kW (Spycharka 55kW (75KM))	m3	262,00
3	D-01.02.04	KNNR 1 0215/01 Nakłady podstawowe na przemieszczanie gruntu uprzednio odspojonego kategorii I-III spycharką gąsienicową na odległość 10m	m3	262,00
4	D-01.02.04	KNNR 1 0215/03 Nakłady dodatkowe za każde rozpoczęte 10m odległości przemieszczenia gruntu kategorii I-III spycharką gąsienicową w przedziałach ponad 10 do 30m	m3	262,00
5	D-01.02.04	KNNR 1 0215/05 Nakłady dodatkowe za każde rozpoczęte 10m odległości przemieszczenia gruntu kategorii I-III spycharką gąsienicową w przedziałach ponad 30 do 60m	m3	262,00
6	D-04.01.01	KNNR 1 0202/08 0208/02 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 12 km - dokop gruntu na wykonanie nasypu wg tab. robót ziemnych 325,00	m3	325,00
		razem	m3	325,00
7	D-02.03.01	KNNR 1 0407/02 Formowanie spycharkami gąsienicowymi 55kW bez zagęszczania nasypów o wysokości do 3,0m z gruntu kategorii III wg tab. robót ziemnych 262,00+325,00	m3	587,00
		razem	m3	587,00
8	D-02.03.01	KNNR 1 0409/06 Zagęszczenie walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi nasypów w gruncie spoistym kategorii III	m3	587,00
<b>2. KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA</b>				
9	D-08.01.01	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki, beton C12/15 pod krawężniki betonowe 15x30 413x0,06+93,00x0,07 pod obrzeża 8x30 87,00x0,04	m3	31,29
			m3	3,48
		razem	m3	34,77
10	D-08.01.01	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 16,00+83,00+18,00+9,00+5,00+87,00+12,00+3,00+5,00+33,00+5,00+2,00+2,00+30,00+2,00+2,50+5,00+4,00+3,00+5,00+70,00+5,00+2,00	m	408,50
		razem	m	408,50
11	D-08.01.01	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 5,00+5,00+7,00+76,00	m	93,00
		razem	m	93,00
12	D-08.03.01	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej - beton C12/15	m	87,00
<b>3. PODBUDOWA</b>				
13	D-04.01.01	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 1283,00+454,00+75,00+165,00	m2	1.977,00
		razem	m2	1.977,00
14	D-04.05.01	KNNR 6 0109/02 Wykonanie podbudowy chudego betonu, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm - analogicznie wykonanie warstwy odcinającej gr. 15 cm z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5 MPa w mieszarkach stacjonarnych	m2	1.977,00
15	D-04.04.02	KNNR 6 0113/02 Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	1.977,00
<b>4. NAWIERZCHNIE</b>				

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Budowa parkingu przy ul. Wodnej w Czarnkowie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
16	D-05.03.05	KNNR 6 0308/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W dla ruchu KR 2 - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm 91,00x5,00+(3x3-3,14x3x3/4)x2	m2	458,87
			razem	m2
17	D-04.03.01	KNNR 6 1005/07 Skropienie nawierzchni kationową emulsją asfaltową C60B5 ZM w ilości 0,50 kg/m2	m2	458,87
18	D-05.03.05	KNNR 6 0309/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC8S dla ruchu KR2 - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	458,87
19	D-05.03.23	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podospce cementowo-piaskowej grub. 5 cm 1283,00+75,00+165,00-50,98	m2	1.472,02
			razem	m2
20	D-05.03.23	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm białej, układane na podospce cementowo-piaskowej grub. 5 cm linie wyznaczające stanowiska postojowe 4x2,50x0,12 13x(5,00+0,60)x0,12 27x(5,00+0,60)x0,12 31x(5,00+0,60)x0,12 znak poziomy P-24 miejsce dla pojazdu osoby niepełnosprawnej (36x0,12x2)x0,12x2	m2	1,20
			m2	8,74
			m2	18,14
			m2	20,83
			m2	2,07
			razem	m2
21	D-05.03.23	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podospce cementowo-piaskowej grub. 5 cm - chodniki 124,30+157,10	m2	281,40
			razem	m2
<b>5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
22		KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	9
23	D-07.02.01	KNNR 6 0702/01 Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	6
24	D-07.02.01	KNNR 6 0702/05 Pionowe znaki ostrzegawcze A-7 "ustąp pierwszeństwa"	szt	2
25	D-07.02.01	KNNR 6 0702/05 Pionowe znaki zakazu B-2 "zakaz wjazdu"	szt	1
26	D-07.02.01	KNNR 6 0702/05 Pionowe znaki informacyjne: D-3 "droga jednokierunkowa", D-18 "parking"	szt	2
27	D-07.02.01	KNNR 6 0702/04 Pionowe znaki - tabliczka T-29 "miejsce dla pojazdów przewożących lub kierowanych przez osoby niepełnosprawne"	szt	2
28		KNNR 6 0705/07 Oznakowanie poziome - strzałki i inne symbole malowane ręcznie 2x0,76+1,32+1,26+0,48+0,875	m2	5,46
			razem	m2
29		Roboty pomiarowe - inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1