

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Budowa parkingów dla samochodów osobowych przy drodze prowadzącej do targowiska osiedlu DOBRZEC w Kaliszu przy Al. Wojska Polskiego

**Obiekt :** Budowa parkingów dla samochodów osobowych przy drodze prowadzącej do targowiska osiedlu DOBRZEC w Kaliszu przy Al. Wojska Polskiego

**Adres :** Kalisz ul. Hanki Sawickiej - Al. Wojska Polskiego

Budowa parkingów dla samochodów osobowych przy drodze prowadzącej do targowiska osiedlu DOBRZEC w Kaliszu przy Al. Wojska Polskiego - ETAP I strona prawa

**Budowa parkingów dla samochodów osobowych przy drodze prowadzącej do targowiska osiedlu DOBRZEC w Kaliszu przy Al. Wojska Polskiego - ETAP I strona prawa**

Budowa : Budowa parkingów dla samochodów osobowych przy drodze prowadzącej do targowiska osiedlu DOBRZEC w Kaliszu przy Al. Wojska Polskiego  
 Obiekt : Budowa parkingów dla samochodów osobowych przy drodze prowadzącej do targowiska osiedlu DOBRZEC w Kaliszu przy Al. Wojska Polskiego  
 Adres : Kalisz ul. Hanki Sawickiej - Al. Wojska Polskiego

Data : 2011-11-29

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1. ELEMENT : Roboty rozbiórkowe</b>			
1.	KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu rys 1: 114 * 0.06 = 6,840 rys 2: 40 * 0.06 = 2,400 rys 3: 83 * 0.06 = 4,980 Razem = 14,220	14,220	m3
2.	KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej rys 1: 114 = 114,000 rys 2: 40 = 40,000 rys 3: 24 + 34 + 25 = 83,000 Razem = 237,000	237,000	m
3.	KNR 231-0803-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm 237 * 0.3 = 71,100 Razem = 71,100	71,100	m2
4.	KNR 231-0803-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - dalsze 7 cm 237 * 0.3 = 71,100 Razem = 71,100	71,100	m2
5.	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km 14.22 + 237 * 0.15 * 0.3 + 71.1 * 0.1 = 31,995 Razem = 31,995	31,995	m3
6.	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km 31.995 = 31,995 Razem = 31,995	31,995	m3
<b>2. ELEMENT : Roboty ziemne</b>			
7.	KNR 201-0206-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. III 793 * 0.47 + 425 * 0.23 = 470,460 Razem = 470,460	470,460	m3
8.	KNR 201-0214-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: ponad 5 do 10 t - dalsze 4 km 470.46 = 470,460 Razem = 470,460	470,460	m3

**Budowa parkingów dla samochodów osobowych przy drodze prowadzącej do targowiska osiedlu  
DOBRZEC w Kaliszu przy Al. Wojska Polskiego - ETAP I strona prawa**

Data : 2011-11-29

ELEMENT : 3. Parkingi

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>3. ELEMENT : Parkingi</b>			
9.	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV rys 1: $24 * 2.5 + 2.5 * 2.5 + 42 * 2.5 + 2.5 * 2.5 =$ rys 2: $24 * 2.5 + 2.5 * 2.5 =$ rys 3: $24 * 6.5 + 34 * 6.5 + 19 * 6.5 + 7.5 * 6.5 =$ Razem =	793,000  177,500 66,250 549,250 793,000	m2    m2
10.	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 15 cm - stabilizacja gruntu cementem wykonana w betoniarkach z dowiezieniem na teren budowy Rm-2,5 MPa rys 1: $24 * 2.5 + 2.5 * 2.5 + 42 * 2.5 + 2.5 * 2.5 =$ rys 2: $24 * 2.5 + 2.5 * 2.5 =$ rys 3: $24 * 6.5 + 34 * 6.5 + 19 * 6.5 + 7.5 * 6.5 =$ Razem =	793,000  177,500 66,250 549,250 793,000	m2    m2
11.	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podbudowy betonowe z betonu C-8/10 bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 15 cm rys 1: $24 * 2.5 + 2.5 * 2.5 + 42 * 2.5 + 2.5 * 2.5 =$ rys 2: $24 * 2.5 + 2.5 * 2.5 =$ rys 3: $24 * 6.5 + 34 * 6.5 + 19 * 6.5 + 7.5 * 6.5 =$ Razem =	793,000  177,500 66,250 549,250 793,000	m2    m2
12.	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej rys 1: $24 * 2.5 + 2.5 * 2.5 + 42 * 2.5 + 2.5 * 2.5 =$ rys 2: $24 * 2.5 + 2.5 * 2.5 =$ rys 3: $24 * 6.5 + 34 * 6.5 + 19 * 6.5 + 7.5 * 6.5 =$ Razem =	793,000  177,500 66,250 549,250 793,000	m2    m2
<b>4. ELEMENT : Chodniki</b>			
13.	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV rys 1: $11 * 2 + 35 * 2 + 10 * 2 + 49 * 2 + 9 * 2 + 3 * 3 =$ rys 2: $12 * 2.5 + 3 * 2 + 9 * 2 + 25 * 2 + 10 * 2 =$ rys 3: $24 * 0.4 + 2 * 3 * 6 + 3 * 3 + 3 * 6.5 * 0.5 =$ Razem =	425,350  237,000 124,000 64,350 425,350	m2    m2
14.	KNR 231-0104-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Warstwy odsączające na poszerzeniach - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm rys 1: $11 * 2 + 35 * 2 + 10 * 2 + 49 * 2 + 9 * 2 + 3 * 3 =$ rys 2: $12 * 2.5 + 3 * 2 + 9 * 2 + 25 * 2 + 10 * 2 =$ rys 3: $24 * 0.4 + 2 * 3 * 6 + 3 * 3 + 3 * 6.5 * 0.5 =$ Razem =	425,350  237,000 124,000 64,350 425,350	m2    m2
15.	KNR 231-0105-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 5 cm rys 1: $11 * 2 + 35 * 2 + 10 * 2 + 49 * 2 + 9 * 2 + 3 * 3 =$ rys 2: $12 * 2.5 + 3 * 2 + 9 * 2 + 25 * 2 + 10 * 2 =$ rys 3: $24 * 0.4 + 2 * 3 * 6 + 3 * 3 + 3 * 6.5 * 0.5 =$ Razem =	425,350  237,000 124,000 64,350 425,350	m2    m2
16.	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej rys 1: $11 * 2 + 35 * 2 + 10 * 2 + 49 * 2 + 9 * 2 + 3 * 3 =$ rys 2: $12 * 2.5 + 3 * 2 + 9 * 2 + 25 * 2 + 10 * 2 =$ rys 3: $24 * 0.4 + 2 * 3 * 6 + 3 * 3 + 3 * 6.5 * 0.5 =$ Razem =	425,350  237,000 124,000 64,350 425,350	m2    m2

**Budowa parkingów dla samochodów osobowych przy drodze prowadzącej do targowiska osiedlu  
DOBRZEC w Kaliszu przy Al. Wojska Polskiego - ETAP I strona prawa**

Data : 2011-11-29

ELEMENT : 5. Krawężniki i obrzeża

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>5. ELEMENT : Krawężniki i obrzeża</b>			
17.	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	31,460	m3
	484 * 0.065 =	31,460	
	Razem =	31,460	m3
18.	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	484,000	m
	rys 1: 31 + 24 + 3.5 + 3.5 + 50 + 42 + 3.5 + 3.5 + 10 + 7 + 9 + 6 =	193,000	
	rys 2: 40 + 3.5 + 24 + 3.5 =	71,000	
	rys 3: 24 + 7 + 23.5 + 7 + 34 + 7 + 33 + 7 + 25 + 7 + 18 + 7 + 6.5 + 7.5 + 6.5 =	220,000	
	Razem =	484,000	m
19.	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	260,500	m
	rys 1: 2 + 5 + 5 + 7 + 2 + 24 + 4 + 6 + 2 + 4 + 46 + 4 + 4 + 2 =	117,000	
	rys 2: 3.5 + 2 + 2 + 3 + 8 + 4 + 4 + 26 + 4 + 4 =	60,500	
	rys 3: 1 + 24 + 1 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 9 =	83,000	
	Razem =	260,500	m
20.	KNR 231-1106-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-smołową: grysową	17,775	t
	237 * 0.3 * 0.1 * 2.5 =	17,775	
	Razem =	17,775	t
21.	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Regulacja pionowa: włazów kanałowych	5,000	szt
	rys 1: 2 =	2,000	
	rys 3: 3 =	3,000	
	Razem =	5,000	szt

--- Koniec wydruku ---