

# PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : .

REMONT ZJAZDU DO "MAKRO I MEDIA MARKT"

Inwestor : Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu  
ul. Złota 43 62 - 800 KALISZ

## REMONT ZJAZDU DO "MAKRO I MEDIA MARKT"

Data : 2015-10-28  
Objekt : .

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>a Roboty przygotowawcze</b>			
1	wycena własna <b>Cięcie piłą mechaniczną nawierzchni bitumicznej</b>  $3 + 1.5 + 1.5 + 7.5 + 5 + 5 =$ Razem =	23,500  23,500 23,500	m   m
2	KNR 231-0813-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 20x30 cm, na podsypce cem.-piaskowej - 80% KRAWĘŻNIKÓW DO PONOWNEGO WBUDOWANIA</b>  $25.5 + 25 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	50,500  50,500 50,500	m   m
3	KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu</b>  $50.5 * 0.08 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	4,000  4,040 4,000	m3   m3
4	KNR 231-0814-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm. 80 % MATERIAŁU DO PONOWNEGO WBUDOWANIA.</b>  $7 + 9 + 9 + 6.5 + 6 =$ Razem =	37,500  37,500 37,500	m   m
5	KNR 231-0815-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej. MATERIAŁ DO PONOWNEGO WBUDOWANIA.</b>  $3.5 * 1 + 7 * 4.5 + 19.5 * 2 + 7 * 6.5 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	119,500  119,500 119,500	m2   m2
6	KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Frezowanie mechaniczne nawierzchni jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości: 3 cm z odwozem urobku w miejsce wskazane przez ZDM Kalisz.</b>  $19 * 2 + 23 * 1.5 + 4.5 * 1.5 + 2 * 3 + 5 * 2 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	95,300  95,250 95,300	m2   m2
7	KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Frezowanie mechaniczne nawierzchni jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm z odwozem urobku w miejsce wskazane przez ZDM Kalisz. KROTNOŚĆ 2.</b>	95,300	m2
8	KNR 401-0108-19-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi z załadowaniem na środek transportu i i wyladowaniem. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.</b>  $50.5 * 0.3 * 0.2 * 0.2 + 4 + 37.5 * 0.3 * 0.8 * 0.2 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	6,400  6,406 6,400	m3   m3
<b>b Krawężniki</b>			
9	KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża ubijakami pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II</b>  $50.5 * 0.3 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	15,200  15,150 15,200	m2   m2
10	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ławy pod krawężniki: betonowe z betonu C-12/15 z oporem</b>  $50.5 * 0.08 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	4,000  4,040 4,000	m3   m3

## REMONT ZJAZDU DO "MAKRO I MEDIA MARKT"

Data : 2015-10-28

b. Krawężniki

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	wycena własna <b>Oczyszczenie krawężników z pozostałości podsypki</b>	40,000	m
12	KNR 231-0403-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Krawężniki betonowe wystające 10 cm , na zjazdach i przejściach dla pieszych 2 cm, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej. KRAWĘŻNIKI Z ROZBIÓRKI</b>	40,000	m
13	KNR 231-0403-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Krawężniki betonowe wystające 10 cm , na zjazdach i przejściach dla pieszych 2 cm, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej. KRAWĘŻNIKI NOWE</b>	10,500	m
<b>c Przełożenie chodników</b>			
14	wycena własna <b>Oczyszczenie obrzeży z pozostałości podsypki</b>	30,000	m2
15	KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo - piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową. OBRZEŻA Z ROZBIÓRKI</b>	30,000	m
	$37.5 * 0.8 =$	30,000	
	Razem =	30,000	m
16	KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo - piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową. OBRZEŻA NOWE</b>	7,500	m
17	KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II</b>	7,500	m2
	$37.5 * 0.2 =$	7,500	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	7,500	m2
18	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2, 5 MPa wyprodukowanym w betoniarnie o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm. KROTNOŚĆ 0,583</b>	119,500	m2
19	wycena własna <b>Oczyszczenie kostki z pozostałości podsypki</b>	119,500	m2
20	KNNR 006-0502-03-10 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. grubości 3 cm., przy grubości kostki 8 cm. KOSTKA Z ROZBIÓRKI</b>	119,500	m2
<b>d Jezdnia</b>			
21	KNR 231-1004-06-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej</b>	262,600	m2
	$18.1 * 10.2 + 0.215 * 8 * 8 * 2 + 0.215 * 9 * 9 + 7.2 * 3 + 7.6 * 3 / 2 =$	262,555	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	262,600	m2
22	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 asfaltu po odparowaniu</b>	262,500	m2
23	KNR 231-0108-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC 16W 50/70: mechaniczne rozścielenie i zagęszczenie</b>	12,800	t
	$8.5 * 10 * 0.06 * 2.5 =$	12,750	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	12,800	t

## REMONT ZJAZDU DO "MAKRO I MEDIA MARKT"

Data : 2015-10-28

d. Jezdnia

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
24	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 asfaltu po odparowaniu</b> <div>8.5 * 10 = 85,000</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) = 85,000</div>	85,000	m2
25	KNR 231-0311-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 16W 50/70 wraz z transportem i wbudowaniem - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm</b> <div>262.6 - 95.3 = 167,300</div> <div>Razem = 167,300</div>	167,300	m2
26	KNR 231-0311-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 16W 50/70 wraz z transportem i wbudowaniem - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: ponad 4 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm</b>	167,300	m2
27	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 asfaltu po odparowaniu</b>	262,600	m2
28	KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnia ścieralna z mieszanek mineralno-asfaltowych wraz z transportem i wbudowaniem , warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 dla KR 2 po zagęszczeniu o grubości: 3 cm .</b>	262,600	m2
29	KNR 231-0311-06-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych,warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 dla KR 2 po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - KROTNOŚĆ 2.</b>	262,600	m2
<b>e Regulacje urządzeń obcych oraz pozostałe roboty innych branż.</b>			
30	KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Regulacja pionowa: studzienek telefonocnych</b>	2,000	szt
31	wycena własna <b>Odtworzenie pętli elektrycznej (indukcyjnej) do sygnalizacji świetlnej</b>	1,000	szt
32	wycena własna <b>Zakup i dowóz na miejsce budowy humusu</b>	1,500	m3
33	KNR 201-0506-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów, w gruncie kat.I-III</b>	30,000	m2
34	KNR 201-0510-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm</b>	30,000	m2
35	KNR 201-0510-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Obsianie skarp w ziemi urodzajnej</b>	30,000	m2

--- Koniec wydruku ---