

# PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : .

WYKONANIE DODATKOWYCH WPUSTÓW W ULICY PANOŃSKIEJ

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

WYKONANIE DODATKOWYCH WPUSTÓW W ULICY PANOŃSKIEJ

Data : 2016-02-03      <sup>Objekt :</sup> .

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>a</b>	<b>Wykonanie wpustów i przykanalików</b>		
1	KNR 231-0810-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Rozebranie nawierzchni jezdni z kostki betonowej brukowej, na podsypce: cementowo-piaskowej. MATERIAŁ DO PONOWNEGO WBUDOWANIA.</b>  <div>4 + 5 = 9,000 Razem = 9,000</div>	9,000	m2
2	wycena własna <b>Oczyszczenie kostki z pozostałości podsypki</b>	9,000	m2
3	KNR 231-0801-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości: 12 cm</b>	9,000	m2
4	KNR 231-0801-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm</b>	9,000	m2
5	KNR 401-0108-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem. Miejsce wywozu gruzu zapewnia wykonawca robót.</b>  <div>(5 + 4) * 1 * 0.15 = 1,350 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) = 1,400</div>	1,400	m3
6	wycena własna <b>Wykonanie ręcznych przekopów próbných dla lokalizacji urządzeń podziemnych</b>	4,000	szt
7	KNR 201-0217-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m3, w gruncie kategorii: III</b>  <div>(4 + 5) * 1 * 1.2 = 10,800 Razem = 10,800</div>	10,800	m3
8	KNR 201-0322-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. I-II</b>  <div>(4 + 5) * 2 * 1.2 = 21,600 Razem = 21,600</div>	21,600	m2
9	KNR 218-0501-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Podłoża z materiałów sypekich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm</b>	9,000	m2
10	KNR 218-0512-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Przykanalik z rur PCV - średnica rur: 160 mm, wraz z wykonaniem podsypki i obsypki z zagęszczeniem</b>	9,000	m
11	wycena własna <b>Zakup i montaż elementów łączących studzienkę ściekową z przykanalikiem.</b>	4,000	szt
12	KNR 218-0625-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Studzienki ściekowe uliczne PCV z gotowych elementów, kompletne, o średnicy 425 mm: z osadnikiem bez syfonu - ANALOGIA</b>	2,000	szt
13	KNR 201-0229-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Przemieszczenie gruntu kat. I-II uprzednio odspojonego, na odległość do 10 m sypcharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM)</b>  <div>10.8 - 9 * 3.14 * 0.08 * 0.08 = 10,619 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) = 10,600</div>	10,600	m3

## WYKONANIE DODATKOWYCH WPUSTÓW W ULICY PANOŃSKIEJ

Data : 2016-02-03

a. Wykonanie wpustów i przykanalików

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
14	KNR 201-0235-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami 55 kW, z zagęszczeniem nasypu : grunt kat. I-II</b>	10,600	m3
15	KNR 201-0202-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi grunt kat. I-II. Miejsce wywozu urobku zapewnia wykonawca robót.</b>	0,200	m3
	10.8 - 10.6 =	0,200	
	Razem =	0,200	m3
<b>b Odtworzenie nawierzchni po wykonaniu przykanalików</b>			
16	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>	9,000	m2
	(5 + 4) * 1 =	9,000	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	9,000	m2
17	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 betonie o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm</b>	9,000	m2
18	KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o grubości ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 3</b>	9,000	m2
19	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowa betonowa z betonu C8/10 bez dylatacji wraz z jej wytworzeniem i dowozem z miejsca wytworzenia na plac budowy, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm.</b>	9,000	m2
20	KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowy betonowe bez dylatacji z betonu C8/10, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 3</b>	9,000	m2
21	KNNR 006-0502-03-10 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typu "kość", układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask.1:4 grubości 3 cm, przy grubości kostki 8 cm. MATERIAŁ Z ODZYSKU</b>	9,000	m2

--- Koniec wydruku ---