

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : .

Obiekt : .

**PRZEBUDOWA ULICY BURSZTYNOWEJ W KALISZU POD KĄTEM WYDZIELENIA CHODNIKA - ETAP II od
0+225 DO 0+393**

Inwestor : **Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu**

Adres : ul. Złota 43 62 - 800 KALISZ

PRZEBUDOWA ULICY BURSZTYNOWEJ W KALISZU POD KĄTEM WYDZIELENIA CHODNIKA - ETAP II od 0+225 DO 0+393

Budowa : .
Obiekt : .

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,17	km
B	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
2	KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 5 cm wraz z transportem. Miejsce wywozu destruktu zapewnia wykonawca robót.	13,00	m2
	$6.5 * 2 =$	13,00	
	Razem =	13,00	m2
3	KNR 231-0814-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x20 cm. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	11,00	m
4	KNR 401-0108-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	0,80	m3
	$13 * 0.05 + 11 * 0.06 * 0.2 =$	0,8	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	0,80	m3
C	ROBOTY ZIEMNE		
5	KNR 201-0205-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami 0,40 m3 - z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - grunt kat. I-III. Miejsce wywozu gruntu zapewnia wykonawca robót.	108,00	m3
	$220.8 * 0.25 + 49.5 * 0.38 + 113.3 * 0.3 =$	108,0	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	108,00	m3
D	OBRZEŻA		
6	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-II	113,30	m2
	$377.5 * 0.3 =$	113,3	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	113,30	m2
7	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod obrzeża: betonowe z oporem z betonu C 12/15. Ławy pod obrzeża wykonać pod obrzeża od strony posesji prywatnych - odc od km. 0+268 do km. 0+350	3,30	m3
	$82 * 0.04 =$	3,3	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	3,30	m3
8	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 1:4 grubości 10 cm, z wypełn.spoin zapr.cem.	377,50	m
	$38.5 + 30 + 55 + 16 + 40 + 168 + 1.5 + 1.5 + 4 * 3.5 + 4 * 3 + 1 =$	377,50	
	Razem =	377,50	m
E	NAWIERZCHNIA CHODNIKA wyniesiona o ok. 10 cm ponad istniejącą krawędź jezdni.		
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-II	220,80	m2
	$(41 + 31 + 56 + 17.5) * 1.5 + 2.5 * 1 =$	220,8	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	220,80	m2

PRZEBUDOWA ULICY BURSZTYNOWEJ W KALISZU POD KĄTEM WYDZIELENIA CHODNIKA - ETAP II od 0+225 DO 0+393
E. NAWIERZCHNIA CHODNIKA wyniesiona o ok. 10 cm ponad istniejącą krawędź jezdni.

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m = 2,5$ MPa, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm. KROTNOŚĆ 0,833	220,80	m2
11	KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 30x30x8 cm koloru szarego RAL 7038, na podsypce: cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm, z wypełn.spoin piaskiem - analogia.	220,80	m2
F ZJAZDY			
12	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-II $(5 * 2.5) + (5 * 2.7) + (5 * 2) + (3.2 * 1.4) + (8 * 1.5 * 1.5 / 2) = 49,5$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	49,50 <u>49,50</u>	m2
13	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m = 2,5$ MPa, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	49,50	m2
14	KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m = 2,5$ MPa, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 3.	49,50	m2
15	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: 12 cm. KROTNOŚĆ 0,833	49,50	m2
16	KNR 231-0303-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z płyt betonowych koloru szarego RAL 7038 o wymiarach 25x25x8 cm, na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia.	49,50	m2
G POBOCZE GRUNTOWE - między chodnikiem a jezdnią.			
17	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie pobocza gruntowego wraz z ewentualną wywózką nadmiaru gruntu - kategoria gruntu: I-II. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót - analogia. $168 * 0.5 = 84,00$ Razem =	84,00 <u>84,00</u>	m2
H ZIELEŃ			
18	wycena własna Zakup, załadunek i dowóz na plac budowy humusu wraz z jego ręcznym rozścieleniem na grubość do 7 cm $121 * 0.07 = 8,5$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	8,50 <u>8,50</u>	m3
19	KNR 221-0401-01-00 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.I-II $40 * 0.8 + 42 * 1 + 47 * 1 = 121,00$ Razem =	121,00 <u>121,00</u>	m2
I REGULACJE WYSOKOŚCIOWE URZĄDZEŃ OBCYCH ORAZ RURY OSŁONOWE.			
20	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	1,00	szt
21	KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Regulacja pionowa: studzienek telefonicznych	1,00	szt

PRZEBUDOWA ULICY BURSZTYNOWEJ W KALISZU POD KĄTEM WYDZIELENIA CHODNIKA - ETAP II od 0+225 DO 0+393
I. REGULACJE WYSOKOŚCIOWE URZĄDZEŃ OBCYCH ORAZ RURY OSŁONOWE.

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
22	<p>KNR 501-0106-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzg.BI do 9/96]</p> <p>Kompleksowe roboty mające na celu zabezpieczenie sieci teletechnicznej rurą osłonową, dwudzielną fi 75mm w obrębie zjazdów na posesje (ręczne roboty w obrębie kabli, zakup rur oraz ich montaż oraz zasypianie gruntem zagęszczalnym miejsc wykopów wraz z jego zagęszczeniem do odpowiednich parametrów geotechnicznych - analogia.</p> <p style="text-align: right;">22 + 28 + 21 + 21 = 92,00</p> <p style="text-align: right;">Razem = 92,00</p>	92,00	m
23	<p>KNR 501-0106-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzg.BI do 9/96]</p> <p>Kompleksowe roboty mające na celu zabezpieczenie sieci energtrycznej rurą osłonową, dwudzielną fi 75mm w obrębie zjazdów na posesje (ręczne roboty w obrębie kabli, zakup rur oraz ich montaż oraz zasypianie gruntem zagęszczalnym miejsc wykopów wraz z jego zagęszczeniem do odpowiednich parametrów geotechnicznych - analogia.</p> <p style="text-align: right;">21 = 21,00</p> <p style="text-align: right;">Razem = 21,00</p>	21,00	m
24	<p>wycena własna</p> <p>Przekopy próbne celem zlokalizowania instalacji podziemnych.</p>	10,00	szt
25	<p>wycena własna</p> <p>Dostosowanie wysokościowe nawierzchni projektowanych zjazdów do istniejących nawierzchni gruntowych na terenach prywatnych.</p>	4,00	kpl

--- Koniec wydruku ---