

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : .

Obiekt : -

**BUDOWA POŁĄCZENIA ULICY HANKI SAWICKIEJ Z ULICĄ DOBRZECKĄ W KALISZU
PRACE NA TERENIE PRYWATNYM W REJONIE NOWEGO ZJAZDU DO POSESJI DOBRZECKA 106 - 108**

**Inwestor : Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji w Kaliszu
ul. Złota 43 62 - 800 KALISZ**

Opracował : mgr inż. Zbigniew Janaszczyk

Budowa : .

Obiekt : -

BUDOWA POŁĄCZENIA ULICY HANKI SAWICKIEJ Z ULICĄ DOBRZECKĄ W KALISZU
PRACE NA TERENIE PRYWATNYM W REJONIE NOWEGO ZJAZDU DO POSESJI DOBRZECKA 106 - 108

PRZEDMIAR ROBÓT

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

a. ELEMENT : Roboty na terenie posesji Dobrzecka 106 - 108 przy budowie nowego zjazdu od strony ulicy Dobrzeckiej

1.	KNR 231-0814-02-00 IGM Warszawa Rozebrawie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej. Oczyszczenie prefabrykatów i ułożenie na paletach. Materiał do ponownego wbudowania.	10,000	m												
2.	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn. spoin zapr.cem. Materiał z rozbiórki.	10,000	m												
3.	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn. spoin zapr.cem. Obrzeża identyczne, jak istniejące na terenie posesji. Materiał nowy.	4,000	m												
4.	KNR 201-0206-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi : grunt kat. III. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	19,400	m ³												
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th colspan="2">Wynik</th></tr><tr><td></td><td></td><td>45*0,43 =</td><td>19,400</td></tr><tr><td colspan="2">Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku</td><td>Razem obmiar =</td><td>19,400</td></tr></table>				Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik				45*0,43 =	19,400	Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku		Razem obmiar =	19,400
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik													
		45*0,43 =	19,400												
Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku		Razem obmiar =	19,400												
5.	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	45,000	m ²												
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th colspan="2">Wynik</th></tr><tr><td></td><td></td><td>9*5 =</td><td>45,000</td></tr><tr><td colspan="2">Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku</td><td>Razem obmiar =</td><td>45,000</td></tr></table>				Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik				9*5 =	45,000	Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku		Razem obmiar =	45,000
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik													
		9*5 =	45,000												
Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku		Razem obmiar =	45,000												
6.	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa wytworzona w betoniarnie i dowieziona na miejsce wbudowania o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	45,000	m ²												
7.	KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa wytworzona w betoniarnie i dowieziona na miejsce wbudowania o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 3	45,000	m ²												
8.	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowa betonowa z betonu C 8/10 wytworzona w betoniarnie i dowieziona na miejsce wbudowania o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm.	45,000	m ²												
9.	KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa Podbudowa betonowa z betonu C 8/10 bez dylatacji wytworzona w betoniarnie i dowieziona na miejsce wbudowania o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 3	45,000	m ²												
10.	KSNR 006-0502-03-00 WACETOB Warszawa Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. wytworzonej w betoniarnie i dowiezionej w miejsce wbudowania grubości 5 cm. Kostka o wymiarach, fakturze i kolorze identycznej jak wbudowana na terenie posesji Dobrzecka 106 - 108.	45,000	m ²												

BUDOWA POŁĄCZENIA ULICY HANKI SAWICKIEJ Z ULICĄ DOBRZECKĄ W KALISZU
PRACE NA TERENIE PRYWATNYM W REJONIE NOWEGO ZJAZDU DO POSESJI DOBRZECKA 106 - 108

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary									
11.	KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego , o grubości: 15 cm z wywozem gruzu.	4,000 m2										
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td>2*2 =</td><td>4,000</td></tr><tr><td colspan="2">Razem obmiar =</td><td>4,000</td></tr></table>		Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik		2*2 =	4,000	Razem obmiar =		4,000		
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
	2*2 =	4,000										
Razem obmiar =		4,000										
12.	KNR 201-0206-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi : grunt kat. III. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	0,400 m3										
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td>4*0,1 =</td><td>0,400</td></tr><tr><td colspan="2">Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku Razem obmiar =</td><td>0,400</td></tr></table>		Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik		4*0,1 =	0,400	Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku Razem obmiar =		0,400		
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
	4*0,1 =	0,400										
Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku Razem obmiar =		0,400										
13.	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	4,000 m2										
14.	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypeln.spoin zapr.cem. Obrzeża identyczne, jak istniejące na terenie posesji. Materiał nowy.	6,000 m										
15.	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa wytworzona w betoniarnie i dowieziona na miejsce wbudowania o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm KROTNOŚĆ 0,833	4,000 m2										
16.	KSNR 006-0502-03-00 WACETOB Warszawa Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask.wytworzonej w betoniarnie i dowiezionej w miejsce wbudowania grubości 5 cm. przy grubości kostki 8 cm.	4,000 m2										
17.	wycena własna Kompleksowe prace związane z przestawieniem bramy wjazdowej, która obecnie znajduje się od strony ulicy Hanki Sawickiej (furtkę wejściową należy pozostawić w obecnym miejscu). -demontaż bramy wjazdowej -demontaż urządzenia elektrycznego z napędem do otwierania bramy -wykonanie fundamentu z betonu C 12/15 na długości istniejącej bramy -wykonanie murku z cegły identycznej, jak na pozostałej części ogrodzenia -wstawienie elementu metalowego (pręty) identycznego, jak na pozostałej części ogrodzenia -rozbiórka podmurówki i elementów metalowych w miejscu nowej bramy wjazdowej -wykonanie słupka identycznego, jak na pozostałej części ogrodzenia, na szerokość bramy wjazdowej -zamocowanie układu napędowego w nowym miejscu z podłączeniem do energii elektrycznej -zamontowanie bramy w nowym miejscu zjazdu UWAGA: WSZYSTKIE MATERIAŁY UŻYTE DO ZMIANY LOKALIZACJI BRAMY WJAZDOWEJ MUSZĄ ZOSTAĆ WCZEŚNIEJ ZAAKCEPTOWANE PRZEZ WŁAŚCICIELI POSESJI.	1,000 kpl										