

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Utwardzenie Wału Jagiellońskiego na odcinku od ul. Stawiszyńskiej do ul. Sportowej w Kaliszu-etap I.
Etap I obejmuje odcinek od al. Walecznych do ul. Sportowej w Kaliszu.

Obiekt : Utwardzenie Wału Jagiellońskiego na odcinku od ul. Stawiszyńskiej do ul. Sportowej w Kaliszu-etap I.

Adres : Wał Jagielloński, Kalisz

Utwardzenie Wału Jagiellońskiego na odcinku od ul. Stawiszyńskiej do ul. Sportowej w Kaliszu-etap I.
Etap I obejmuje odcinek od al. Walecznych do ul. Sportowej w Kaliszu.

Inwestor : Miasto Kalisz
62-800 Kalisz, Główny Rynek 20

Wykonawca : Pracownia Projektowa Infrastruktury Drogowej Marcin Kasalka
63-400 Ostrów Wielkopolski, ul. Staroprzygodzka 25

Opracował : mgr inż. Marcin Kasalka

Data : 2013-08-06

Utwardzenie Wału Jagiellońskiego na odcinku od ul. Stawiszyńskiej do ul. Sportowej w Kaliszu-etap I. Etap I obejmuje odcinek od al. Walecznych do ul. Sportowej w Kaliszu.

Budowa : Utwardzenie Wału Jagiellońskiego na odcinku od ul. Stawiszyńskiej do ul. Sportowej w Kaliszu-etap I. Etap I obejmuje odcinek od al. Walecznych do ul. Sportowej w Kaliszu.

Objekt : Utwardzenie Wału Jagiellońskiego na odcinku od ul. Stawiszyńskiej do ul. Sportowej w Kaliszu-etap I.

Adres : Wał Jagielloński, Kalisz

Data : 2013-08-07

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Prace pomiarowe		
1	KNR 201-0119-03-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 838.85 / 1000 = 0,839 Razem = 0,839	0,839 0,839 0,839	km km
2	Roboty rozbiórkowe i ziemne		
2	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 : grunt kat. III wraz z wbudowaniem pozyskanego urobku w pobocza (wywóz nadmiaru urobku wraz z miejscem wywozu zabezpiecza Wykonawca) nawierzchnia ścieżki pieszo-rowerowej: 838.85 * 3.85 * 0.18 + 20 * 2.5 * 0.18 = 590,323 Razem = 590,323	590,323 590,323 590,323	m3 m3 m3
3	KNR 221-0112-01-00 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Koszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie : niezadrzewionym 1500 * 1 = 1 500,000 Razem = 1 500,000	1 500,000 1 500,000 1 500,000	m2 m2 m2
3	Podbudowa i nawierzchnia: ścieżki pieszo-rowerowej		
4	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 ścieżka pieszo-rowerowa: 838.85 * 3.85 + 20 * 2.5 = 3 279,573 Razem = 3 279,573	3 279,573 3 279,573 3 279,573	m2 m2 m2
5	KNR 231-0104-07-00 [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie - z piasku średnioziarnistego (WP-35), gr. warstwy 10cm - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne 3279.573 = 3 279,573 Razem = 3 279,573	3 279,573 3 279,573 3 279,573	m3 m3 m3
6	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o frakcji 0-31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm ścieżka pieszo-rowerowa: 838.85 * 3.65 = 3 061,803 dojście do stadionu: 20 * 2.5 = 50,000 Razem = 3 111,803	3 111,803 3 061,803 50,000 3 111,803	m2 m2 m2 m2
7	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o frakcji 0-31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - krotność 2 3111.803 = 3 111,803 Razem = 3 111,803 Współcz. = * 2,00000 Ogółem = 6 223,606	3 111,803 3 111,803 * 2,00000 6 223,606	m2 m2 m2 m2
8	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Regulacja pionowa: włazów kanałowych 4 = 4,000 Razem = 4,000	4,000 4,000 4,000	szt szt szt

Utwardzenie Wału Jagiellońskiego na odcinku od ul. Stawiszyńskiej do ul. Sportowej w Kaliszu-etap I. Etap I obejmuje odcinek od al. Walecznych do ul. Sportowej w Kaliszu.

Data : 2013-08-07

3. Podbudowa i nawierzchnia: ścieżki pieszo-rowerowej

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skropienie podbudowy emulsją średniorzpadową K2-60 w ilości ~0,8 kg/m2 $3111.803 =$ Razem =	3 111,803 3 111,803 3 111,803	m2 m2
10	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych grysowych, dla KR 1-2 przy zastosowaniu kruszywa o frakcji 0-8mm - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm (zaprojektowano w-wę ścieralną o grubości 4cm) $838.85 * 3.5 + 20 * 2.5 =$ Razem =	2 985,975 2 985,975 2 985,975	m2 m2
11	KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych grysowych, dla KR 1-2 przy zastosowaniu kruszywa o frakcji 0-8mm - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - krotność 1 $838.85 * 3.5 + 20 * 2.5 =$ Razem =	2 985,975 2 985,975 2 985,975	m2 m2
12	KNR 201-0506-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni poboczy, skarp wykonywanych ręcznie, w gruncie kat.I-III $2 * 838.85 * 0.6 =$ Razem =	1 006,620 1 006,620 1 006,620	m2 m2
4 Geodezja			
13	12 Analiza własna Obsługa geodezyjna budowy i inwentaryzacja powykonawcza $1 =$ Razem =	1,000 1,000 1,000	kpl kpl

--- Koniec wydruku ---