

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa biblioteki publicznej wraz z salą wielofunkcyjną

Obiekt : Budowa biblioteki publicznej wraz z salą wielofunkcyjną

Adres : Lipiny dz. nr 434/2, obręb Lipiny, gm. Margonin

Zagospodarowanie terenu

Inwestor : Urząd Miasta i Gminy Margonin

Adres : ul. Kościuszki 13, 64-830 Margonin

Jednostka autorska : ADAM MIKULICZ ARCHITEKCI, Ul. Naramowicka 26, 61-622 Poznań
Opracował : tech. bud. Marcin Wajnert

Data : 12.02.2018

Zagospodarowanie terenu

Budowa : Budowa biblioteki publicznej wraz z salą wielofunkcyjną
Obiekt : Budowa biblioteki publicznej wraz z salą wielofunkcyjną
Adres : Lipiny dz. nr 434/2, obręb Lipiny, gm. Margonin

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 12.02.2018

Lp.	Kod CPV	Opis działu
-----	---------	-------------

--- Koniec wydruku ---

Zagospodarowanie terenu

Budowa : Budowa biblioteki publicznej wraz z salą wielofunkcyjną
 Obiekt : Budowa biblioteki publicznej wraz z salą wielofunkcyjną
 Adres : Lipiny dz. nr 434/2, obręb Lipiny, gm. Margonin

Data: 12.02.2018

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm 850 = 850,000 Razem = 850,000	850,000	m2
2	KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 850 = 850,000 Razem = 850,000	850,000	m2
3	KNR 231-0104-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm. Krotność x 20. Do łącznej grubości 30 cm 850 = 850,000 Razem = 850,000	850,000	m2
4	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem $(0.30 * 0.15 + 0.15 * 0.15) * (0.25 * 2 * 3.14 * 5.00 * 2 + 22.80 + 2.85 + 11.80 + 0.25 * 2 * 3.14 * 11 + 16.51 + 0.25 * 2 * 3.14 * 7 + 3.00 + 4.22 + 27.52 + 6.00 + 10.10 + 0.25 * 2 * 3.14 * 7 + 16.51 + 0.25 * 2 * 3.14 * 7.00 + 37.95 + 5.00 * 4 + 11.10 + 21.10 + 16.00) = 19,805$ Razem = 19,805	19,805	m3
5	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej $0.25 * 2 * 3.14 * 5.00 * 2 + 22.80 + 2.85 + 11.80 + 0.25 * 2 * 3.14 * 11 + 16.51 + 0.25 * 2 * 3.14 * 7 + 3.00 + 4.22 + 27.52 + 6.00 + 10.10 + 0.25 * 2 * 3.14 * 7 + 16.51 + 0.25 * 2 * 3.14 * 7.00 + 37.95 + 5.00 * 4 + 11.10 + 21.10 = 277,400$ Razem = 277,400	277,400	m
6	KNR 231-0403-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek za ustawienie krawężników betonowych, na łukach o promieniu: do 10 m $0.25 * 2 * 3.14 * 5.00 * 2 + 0.25 * 2 * 3.14 * 11 + 0.25 * 2 * 3.14 * 7 + 0.25 * 2 * 3.14 * 7 + 0.25 * 2 * 3.14 * 7.00 = 65,940$ Razem = 65,940	65,940	m
7	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej 16.00 = 16,000 Razem = 16,000	16,000	m
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, z wypełn.spoin zapr.cem. $1.20 + 10.20 + 0.25 * 2 * 3.14 * 5 + 17.30 + 0.25 * 2 * 3.14 * 7 + 13.35 + 7.22 + 2.44 + 5.10 + 1.70 + 4.68 + 8.16 + 4.97 + 13.05 + 9.20 + 0.83 + 4.01 + 5.44 + 0.50 + 11.29 + 10.31 = 149,790$ Razem = 149,790	149,790	m

Zagospodarowanie terenu

Data: 12.02.2018

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9	KNR 231-0202-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie żwirowe, z rozścieleniem ręcznym - warstwa górna jezdni o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	50,410	m2
10	KNR 231-0109-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm $27.52 * 4.22 + 2.00 * 10.17 + 7 * 7 * 2 - (0.25 * 3.14 * 7 * 7 * 2) + 4.00 * 16.55 + 4 * 2 * 3.14 * 9 * 0.25 + 4 * 13.79 + 6 * 28.2 + 5 * 5 * 2 - (0.25 * 3.14 * 5 * 5 * 2) + 11.1 * 5.00 + 21.10 * 5.00 =$	676,374	m2
	Razem =	676,374	m2
11	KNR 231-0109-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność x3. Do łącznej grubości 15 cm	676,374	m2
	676.374 =	676,374	
	Razem =	676,374	m2
12	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	676,374	m2
	676.374 =	676,374	
	Razem =	676,374	m2
13	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm $1.20 * (10.20 + 0.25 * 2 * 3.14 * 6 + 16.55 + 0.25 * 2 * 3.14 * 6 + 11.80) =$ $11.47 * 2.00 + 3.00 * 2.44 + 1.50 * 6.66 + 1.50 * 4.68 =$	116,138	m2
	68,868		
	47,270		
	Razem =	116,138	m2
14	KNR 231-0511-02-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej	116,138	m2
	116.138 =	116,138	
	Razem =	116,138	m2
15	KNR 221-0101-01-00 MBGPiK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy.	10,286	m3
	2057.11 * 0.005 =	10,286	
	Razem =	10,286	m3
16	KNR 221-0101-04-00 MBGPiK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość : do 1,0 km	10,286	m3
	10.286 =	10,286	
	Razem =	10,286	m3
17	KNR 221-0101-05-00 MBGPiK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość : dalsze 0,5 km ponad 1,0 km. Krotność x18. Dołącznej odległości 10 km	10,286	m3
	10.286 =	10,286	
	Razem =	10,286	m3

Zagospodarowanie terenu

Data: 12.02.2018

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
18	<p>KNR 221-0206-02-00 MBGPiK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Orka mechaniczna plugiem przyczepnym przy głębokości orania od 18 do 20 cm w gruncie : kat.III</p>	<p>2057.11 / 10000 = 0,206 Razem = 0,206</p>	<p>ha ha</p>
19	<p>KNR 221-0401-05-00 MBGPiK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, w gruncie : kat.III</p>	<p>2057.11 = 2 057,110 Razem = 2 057,110</p>	<p>m2 m2</p>

--- Koniec wydruku ---