

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : -

Obiekt : **Wiata rekreacyjna**

Adres : **Płasków dz.nr 34 gm Złotów**

Roboty budowlane

Inwestor : **Gmina Złotów**
77-400 Złotów ul Leśna 7

Jednostka autorska : Pracownia Architektoniczna Andrzej Gierlikowski ul. Kossaka 110 64-920 Piła
Opracował : Ryszard Politycki Data : 2016-11-22

Roboty budowlane

Budowa : -
Obiekt : Wiata rekreacyjna
Adres : Płosków dz.nr 34 gm Złotów

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu
1	ELEMENT : Roboty ziemne , stopy żelbetowe
2	ELEMENT : Podłoża i nawierzchnie
3	ELEMENT : Konstrukcja drewniana wiaty
4	ELEMENT : Pokrycie dachu

--- Koniec wydruku ---

Roboty budowlane

Budowa : -
Obiekt : Wiata rekreacyjna
Adres : Płosków dz.nr 34 gm Złotów

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	ELEMENT : Roboty ziemne , stopy żelbetowe		
1	KNR 231-0101-01-00 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: 20 cm	57,624	m2
		$11.76 * 4.9 =$	57,624
		Razem =	57,624 m2
2	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 x 6	38,064	m2
		$9.76 * 3.9 =$	38,064
		Razem =	38,064 m2
3	KNR 201-0212-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.chwybaka 0,40 m3, z transportem urobku na odlegl. do 1 km, samoch.samowylad.o lad. do 5 t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ przyjęto do 1 km	22,944	m3
		$57.624 * 0.2 =$	11,525
		$38.064 * 0.30 =$	11,419
		Razem =	22,944 m3
4	KNR 201-0214-03-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.I-II, po drogach utwardzonych samochodami samowyladowczmi o ładowności: ponad 10 do 15 t przyjęt x 8	22,944	m3
5	KNR 202-1101-01-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 10	0,360	m3
		$0.60 * 0.60 * 0.10 * 10 =$	0,360
		Razem =	0,360 m3
6	KNR 202-0204-01-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z Beton zwykły C20/25 (B 25), o objętości: do 0,5 m3 F-1:	1,344	m3
		$0.40 * 0.40 * 0.79 * 10 + 0.2 * 0.2 * 0.20 * 10 =$	1,344
		Razem =	1,344 m3
7	KNR 202-0603-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa	16,000	m2
		$0.40 * 4 * 1.0 * 10 =$	16,000
		Razem =	16,000 m2
8	KNR 202-0603-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: każda następną warstwa	16,000	m2
9	KNR 202-0290-01-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi StOS o średnicy: do 7 mm	0,064	t
		0.064 =	0,064
		Razem =	0,064 t

Roboty budowlane

ELEMENT : 1. Roboty ziemne , stopy żelbetowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10	KNR 202-0290-02-12 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 34GS o średnicy: 10 do 14 mm	0,042	t
		0.042 =	0,042
		Razem =	0,042 t
11	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem Beton zwykły C 8/10 (B 10) pod obrzeże do opaski: pod obrzeże do wiaty:	0,918	m3
		$0.1 * 0.15 * (11.76 * 2 + 4.9 * 2) =$	0,500
		$0.1 * 0.15 * (9.89 * 2 + 4.04 * 2) =$	0,418
		Razem =	0,918 m3
12	KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową do opaski: do wiaty:	61,180	m
		$(11.76 * 2 + 4.9 * 2) =$	33,320
		$(9.89 * 2 + 4.04 * 2) =$	27,860
		Razem =	61,180 m
2 ELEMENT : Podłoża i nawierzchnie			
13	KNR 231-0105-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	57,624	m2
		57.624 =	57,624
		Razem =	57,624 m2
14	KNR 231-0105-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 37	38,064	m2
		38.064 =	38,064
		Razem =	38,064 m2
15	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	38,064	m2
16	KNR 231-0114-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm -x 5	- 38,064	m2
17	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie Kostka z betonu prasowanego 20*20*6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	38,064	m2
		$9.76 * 3.9 =$	38,064
		Razem =	38,064 m2
18	KNR 202-0607-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przyjęto do opaski wokół wiaty Geowłókniny poliprop.ponad 150 do 300 g/m2	19,560	m2
		$57.624 - 38.064 =$	19,560
		Razem =	19,560 m2
19	KNR 231-0117-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Opaska przy wiacie nawierzchni z otoczków, z przygotowaniem - grubość warstwy po zagęszczeniu: 7 cm	19,560	m2
		$57.624 - 38.064 =$	19,560
		Razem =	19,560 m2

Roboty budowlane

ELEMENT : 3. Konstrukcja drewniana wiaty

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
3	ELEMENT : Konstrukcja drewniana wiaty		
	Konstrukcja drewniana z drewna konstrukcyjnego klasy C-24 (K-27), czterostronnie struganego impregnowanego ciśnieniowo i malowanego środkiem ochronnym np. "Sadolin - lakierobejca odporna na trudne warunki atmosferyczne" Łączenia na łączniki ciesielskie i kotwie ocynkowane		
20	KNR 202-0407-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej -słupy o długości ponad 2 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2	0,492	m3
		$0.14 * 0.14 * 2.51 * 10 =$	0,492
		Razem =	0,492 m3
21	KNR 202-1218-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Kotwa U regulowana do słupa Podstawa kotwy o wymiarach 160x160 mm Materiał: Blacha stalowa 4 mm, pręt zbrojeniowy fi 18 mm System ochronny: Ocynk ogniowy	10,000	szt
22	KNR 202-0408-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - krokwie zwykłe o długości do 4,5 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2	1,390	m3
		1.39 =	1,390
		Razem =	1,390 m3
23	KNR 202-0406-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej -ramy górne i płatwie o długości do 3 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2	0,560	m3
		0.56 =	0,560
		Razem =	0,560 m3
24	KNR 202-0408-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - miecze i zastrzały o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	0,390	m3
		$0.15 + 0.24 =$	0,390
		Razem =	0,390 m3
25	KNR 202-0408-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej -kleszcze o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	0,520	m3
		0.52 =	0,520
		Razem =	0,520 m3
4	ELEMENT : Pokrycie dachu		
26	KNR 202-0410-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Deskowanie połaci dachowych z Płyty wiórowe typu OSB - 3 18 mm	77,290	m2
		$2 * 11.76 * \text{sqrt}((0.5 * 4.9)^2 + 2.19^2) =$	77,290
		Razem =	77,290 m2
27	KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	74,335	m2
28	KNR 202-0410-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ołacenie połaci dachowych łątami iglastymi wymiarowymi nasyconymi o przekroju 40/60 mm, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych - rozstaw łąt: do 16 cm	74,335	m2
29	KNR 202-0504-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Pokrycie dachów dachówką,z wykonaniem , pokryciem naroży i kalenic gąsiorami, - typ Dachówka ceram.zakładkowa (pow.14)barwiona	74,335	m2

Roboty budowlane

ELEMENT : 4. Pokrycie dachu

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
30	NNRKB 006-0541-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Obróbki blacharskie z balachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	14,688	m2
	$(11.76 * 2 + 3.3 * 4) * 0.4 =$	14,688	
	Razem =	14,688	m2

--- Koniec wydruku ---