

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : -

Obiekt : PRZEBUDOWA PLACU ZABAW - PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA OGRODU PRZEDSZKOLNEGO
na terenie PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 3 w Piła

Adres : 64-920 PIŁA ul. W. Pola 16 działka nr 29/4 Obręb Piła 0018 , jednostka ewidencyjna Piła 301901_1

Roboty budowlane

Inwestor : GMINA PIŁA
64-920 PIŁA PL. Staszica 10

Jednostka autorska : PRACOWNIA KOMPUTEROWA "IRKO SERWIS" 64-920 PIŁA ul. Osiedlowa 3
Opracował : -Ruszard Politycki Data : 2019-06-12

Roboty budowlane

Budowa : -
Obiekt : PRZEBUDOWA PLACU ZABAW - PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA OGRODU PRZEDSZKOLNEGO na terenie PUBLICZNEGO
PRZEDSZKOLA NR 3 w Piłe
Adres : 64-920 PIŁA ul. W. Pola 16 działka nr 29/4 Obręb Piła 0018 , jednostka ewidencyjna Piła 301901_1

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu
-----	-----------------------

1 STAN : PRZEBUDOWA PLACU ZABAW

1.1 ELEMENT : Uporzadkowanie terenu

1.2 ELEMENT : NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA

1.3 ELEMENT : NAWIERZCHNIA TRAWIASTA

1.4 ELEMENT : Urządzenia placu zabaw

--- Koniec wydruku ---

Roboty budowlane

Budowa : -
 Obiekt : PRZEBUDOWA PLACU ZABAW - PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA OGRODU PRZEDSZKOLNEGO na terenie PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 3 w Piłe
 Adres : 64-920 PIŁA ul. W. Pola 16 działka nr 29/4 Obręb Piła 0018 , jednostka ewidencyjna Piła 301901_1

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	STAN : PRZEBUDOWA PLACU ZABAW		
1.1	ELEMENT : Uporzadkowanie terenu		
1	999 demontaż istniejących elementów placu zabaw: 4 SZTUKI 1 zabawka drewniana 2 zabawka drewniana 3 piaskownica 4 zabawka sprawnościowa metalowa 4 = 4,000 Razem = 4,000	4,000	kpl
1.2	ELEMENT : NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA		
2	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 290.0 = 290,000 Razem = 290,000	290,000	m2
3	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 2	290,000	m2
4	KNR 201-0211-05-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,40 m3, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, sam.samowylad.o ładow.ponad 5 do 10 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ ziemia inwestora 290.0 * 0.30 = 87,000 Razem = 87,000	87,000	m3
5	KNR 201-0214-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewożeniu urobku gruntu kat.I-II po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczmi o ładowności: ponad 5 do 10 t x 18	87,000	m3
6	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	290,000	m2
7	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 32	290,000	m2
8	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem beton B 15 110.0 * 0.1 * 0.15 = 1,650 Razem = 1,650	1,650	m3
9	KNR 231-0407-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża Obrzeża gumowe na plac zabaw i siłownię zewnętrzne 110.0 = 110,000 Razem = 110,000	110,000	m

Roboty budowlane

STAN : 1. PRZEBUDOWA PLACU ZABAW
ELEMENT : 1.3. NAWIERZCHNIA TRAWIASTA

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.3	ELEMENT : NAWIERZCHNIA TRAWIASTA		
10	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	833,000	m2
	833 =	833,000	
	Razem =	833,000	m2
11	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 2	- 833,000	m2
12	KNR 201-0211-05-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,40 m3, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, sam.samowylad.o ładow.ponad 5 do 10 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ ziemia inwestora	83,300	m3
	833.0 * 0.1 =	83,300	
	Razem =	83,300	m3
13	KNR 201-0214-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.I-II po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczmi o ładowności: ponad 5 do 10 t x 18	83,300	m3
	833.0 * 0.1 =	83,300	
	Razem =	83,300	m3
14	KNR 221-0101-01-00 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy.	16,660	m3
	833.0 * 0.02 =	16,660	
	Razem =	16,660	m3
15	KNR 221-0211-01-00 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: 2 cm	0,083	ha
	833.0 / 10000 =	0,083	
	Razem =	0,083	ha
16	KNR 221-0211-02-00 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: ponad 2 cm, dodatek za każdy 1 cm X 9	0,083	ha
	833.0 / 10000 =	0,083	
	Razem =	0,083	ha
17	KNR 221-0401-04-00 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie trawników dywanowych trawy z rolki	833,000	m2
	833.0 =	833,000	
	Razem =	833,000	m2
1.4	ELEMENT : Urządzenia placu zabaw		
18	a.w. Dostawa materiałów i montaż ZESTAW 7116 1510x363x262	1,000	kpl
19	a.w. Dostawa materiałów i montaż DOMEK -SCIANKA WSPINACZKOWA 2007 100x213x138	1,000	kpl

Roboty budowlane

STAN : 1. PRZEBUDOWA PLACU ZABAW
ELEMENT : 1.4. Urządzenia placu zabaw

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
20	a.w. Dostawa materiałów i montaż KARUZELA 4002 150x150x70	1,000	kpl
21	a.w. Dostawa materiałów i montaż PIASKOWNICA EDUKACYJNA 134 240x240x110 +wypełnienie piaskownicy piaskiem	2,000	kpl
22	a.w. Dostawa materiałów i montaż ZESTAW SPRAWNOŚCIOWY 702796x626x145	1,000	kpl
23	a.w. Dostawa materiałów i montaż DOMEK 7001 194x287x218	1,000	kpl
24	a.w. Dostawa materiałów i montaż BUJAK PODWÓJNY 4070 160x50x85	1,000	kpl
25	a.w. Dostawa materiałów i montaż STOLIKI Z ŁAWKAMI 2016 115x100x55	7,000	kpl
26	a.w. Dostawa materiałów i montaż ŁAWKA NA KĄTOWNIKACH STAŁA STANDARD 221 150x40x45	4,000	kpl
27	a.w. Dostawa materiałów i montaż KOSZ NA ŚMIECI B METAL 227 40x40x70	2,000	kpl
28	a.w. Dostawa materiałów i montaż Wiata garażowa Aluminiowa samochodowa Carport 600 x 582 cm 34,92 m² 2 Szkielet wiaty - aluminium lakierowane proszkowo. Materiał na pokrycie zadaszenia - poliwęglan komorowy mleczny. Śruby, wkręty i inne elementy łącz - stal nierdzewna.	2,000	kpl
29	a,w, Dostawa materiałów i montaż ZABEZPIECZENIE NAWIERZCHNI BETONOWEJ - wg rysunku nawierzchnia amortyzująca upadek z granulatów gumowych EPDM połączonych klejem poliuretanowym gr. 7,2 cm - nawierzchnia fundamentu	4,000	m ²
		0.5 * 0.5 * 16 =	4,000
		Razem =	4,000 m ²
30	KNR 221-0601-05-00 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Fundamenty pod wiatę, wykonane : z Beton zwykły C20/25 (B 25)	2,048	m ³
		0.4 * 0.40 * 0.80 * 16 =	2,048
		Razem =	2,048 m ³