

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : -

Obiekt : Budynek świetlicy wiejskiej i O.S.P.

Kod CPV : 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych

Adres : Sokołowo 48a /1 działka 313/6 64-720 Lubasz

Roboty budowlane

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

Inwestor : Gmina Lubasz
64-720 Lubasz ul. Bolesława Chrobrego 37

Opracował : --

Data : 2013-03-14

Roboty budowlane

Budowa : -
Obiekt : Budynek świetlicy wiejskiej i O.S.P.
Adres : Sokołowo 48a /1 działka 313/6 64-720 Lubasz

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis stanu / elementu
1		ELEMENT : Elewacja budynku świetlicy
2		ELEMENT : Elewacja budynku O.S.P.
3		ELEMENT : Wykonanie kominka do grilowania
4		ELEMENT : Urządzenie placu
5		ELEMENT : Chodnik - dojście do placu rekreacyjnego
6		ELEMENT : Stolarka drzwiowa zewnętrzna

--- Koniec wydruku spisu działów przedmiaru ---

Roboty budowlane

Budowa : -
Obiekt : Budynek świetlicy wiejskiej i O.S.P.
Adres : Sokołowo 48a /1 działka 313/6 64-720 Lubasz

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.	ELEMENT : Elewacja budynku świetlicy		
	komentarz Uwagi: 1. Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji nazwy producentów są przykładowe i mają na celu wyłącznie wskazanie standardu jakościowego przyjętych rozwiązań. W procesie realizacji możliwe jest zastosowanie produktów dowolnej firmy, równorzędnych technicznie, o takich samych parametrach, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego, wytrzymałościowego itp. nie gorszego niż przywołany w dokumentacji. Ewentualne zmiany projektowe spowodowane różnicą zastosowanego w wyniku przetargu produktu, materiału obciążają wykonawcę.		
1.	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym <div>$21.5 * 4.24 = 91,160$ $(1.1 * 2.57 + 1.33 * 2.42 + 2.03 * 2.42 * 3 + 2.1 * 2.56) * - 1 = - 26,159$ $8.26 * 3.66 = 30,232$ $- 1.1 * 2.16 = - 2,376$ $13.24 * 4.24 = 56,138$ $- 2.03 * 2.42 * 3 = - 14,738$ $(10.87 * 4.24) + (10.87 * 1.56 * 0.5) = 54,567$ $9.2 * 3.66 = 33,672$ $(0.53 * 0.72 * 2 + 1.54 * 1.0 + 1.1 * 0.7) * - 1 = - 3,073$ $(1.1 * 0.7 + 1.78 * 0.7 + 0.5 * 0.7) * - 1 = - 2,366$ $9.2 * 3.66 = 33,672$ $10.87 * 4.24 + 10.87 * 1.56 * 0.5 = 54,567$ $(1.3 * 2.1 + 1.35 * 2.42) * - 1 = - 5,997$ Razem przedmiar =</div>	299,299	m2
2.	KNR 401-0201-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie i rozebranie deskowania: czapek kominowych <div>$12.02 = 12,020$ Razem przedmiar =</div>	12,020	m
3.	KNR 401-0203-13-01 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie żelbetowych czapek kominowych betonem zwykłym z kruszywa naturalnego B-20 <div>$0.962 = 0,962$ Razem przedmiar =</div>	0,962	m2
4.	KNR 401-0701-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej 35 % tynków <div>$299.299 * 0.35 = 104,755$ Razem przedmiar =</div>	104,755	m2
5.	KNR 401-0726-03-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych, kategorii III, na ścianach, loggiach i balkonach z cegieł, pustaków ceramicznych i gazobetonów, przy powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu: ponad 2,0 do 5,0 m2, przy użyciu wapna such. 35 % tynków elewacyjnych <div>$104.755 = 104,755$ Razem przedmiar =</div>	104,755	m2
6.	KNR 401-0735-02-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie na kominach ponad dachami płaskimi, tynków zwykłych cementowo - wapiennych: kat.III, przy użyciu wapna suchogaszzonego <div>$(1.2 + 0.4) * 2 * 0.7 + (0.64 + 0.4) * 2 * 0.7 + (0.51 + 0.4) * 2 * 0.7 = 4,970$ Razem przedmiar =</div>	4,970	m2

Roboty budowlane

ELEMENT : 1. Elewacja budynku świetlicy

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
7.	KNR 401-0703-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciagnionej: na ścianach, filarach, pilastrach <div>299,299 = 299,299 Razem przedmiar = 299,299</div>	299,299	m2
8.	NNRKB 009-0933-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie, wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych , przy użyciu: suchej mieszanki	299,299	m2
9.	NNRKB 009-0933-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie, wykonywane ręcznie na ścianach , przy użyciu: suchej mieszanki <div>21.5 * 4.24 = 91,160 (1.1 * 2.57 + 1.33 * 2.42 + 2.03 * 2.42 * 3 + 2.1 * 2.56) * - 1 = - 26,159 8.26 * 3.66 = 30,232 - 1.1 * 2.16 = - 2,376 13.24 * 4.24 = 56,138 - 2.03 * 2.42 * 3 = - 14,738 10.87 * 4.24 + 10.87 * 1.56 * 0.5 = 54,567 9.2 * 3.66 = 33,672 (0.53 * 0.72 * 2 + 1.54 * 1.0 + 1.1 * 0.7) * - 1 = - 3,073 9.2 * 3.66 = 33,672 (1.1 * 0.7 + 1.78 * 0.7 + 0.5 * 0.7) * - 1 = - 2,366 10.87 * 4.24 + 10.87 * 1.56 * 0.5 = 54,567 (1.3 * 2.1 + 1.35 * 2.42) * - 1 = - 5,997 cokolik potrącenie: - 16.63 = - 16,630 Razem przedmiar = 282,669</div>	282,669	m2
10.	NNRKB 009-0933-03-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie, wykonywane ręcznie, dodatek za pasy o innej barwie lub fakturze, o szerokości: do 15 cm - sucha mieszanka <div>((1.1 + 2.57 * 2) + (1.33 + 2.42 * 2) + 3 * (2.03 + 2.42 * 2) + (2.1 + 2.56 * 2)) * 0.15 = 6,036 ((2 * 0.53 + 0.72 * 2) + (1.54 + 1.0 * 2) + (1.1 + 0.7 * 2)) * 0.15 = 1,281 ((3 * 2.03 + 2.42 * 2) + (1.1 + 2.16 * 2)) * 0.15 = 2,453 ((1.1 + 0.7 * 2) + (1.78 + 0.7 * 2) + (0.5 + 0.7 * 2) + (1.3 + 2.1 * 2) + (1.35 + 2.42 * 2)) * 0.15 = 2,891 Razem przedmiar = 12,661</div>	12,661	m2
11.	KNNR 003-0204-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Izolacja pionowa lepikiem murów nieotynkowanych, z wykonaniem i zasypianiem wykopu w gruncie nienawodnionym dwuwarstwowa Wyprawki cokołu - odsłonięcie 20 cm powierzchni ściany przy gruncie osuszenie ,wyprawienie - ponaniesieniu i wyschnięciu tynku mozaikowego ponowne obsypanie <div>20 = 20,000 Razem przedmiar = 20,000</div>	20,000	m2
12.	KNR 202-0827-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wyprawy tynkarskie z masy Gramaplast o grubości 1,5-3,0 mm wykonane mechanicznie przy użyciu agregatu tynkarskiego na: ścianach Masa tynkarska mozaikowa	16,628	m2
13.	KNR 202-1505-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni <div>282.669 = 282,669 Razem przedmiar = 282,669</div>	282,669	m2
14.	KNR 202-1610-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż i demontaż rusztowań ramowych zewnętrznych przysściennych typu RR-1/30 o wysokości: do 10 m <div>(21.5 * 4.24 + 13.24 * 4.24) * 0.01 = 1,473 (10.87 * 4.24 + 10.87 * 1.56 * 0.5) * 0.01 = 0,546</div>	2,565	100 m2

Roboty budowlane

ELEMENT : 1. Elewacja budynku świetlicy

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$(10.87 * 4.24 + 10.87 * 1.56 * 0.5) * 0.01 =$	0,546	
	Razem przedmiar =	2,565	100 m2
15.	KNR 401-0627-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Impregnacja poprzez trzykrotne smarowanie grzybobójczymi preparatami solowymi: bali lub krawędziaków końców krokwi drewnianych wokół budynku	40,000	m2
16.	KNR 508-0504-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu i podłączenie Oprawy halogenowe komplet , rodzaju: przykręcane, końcowe	2,000	szt
17.	KNR 508-0210-01-14 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. na podłożu różnym od betonu, w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania - - łączny przekrój żył: do 6 mm2 Cu - YDY 3x1,0 750V	20,000	m
18.	KNR 508-0302-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm , 1-wylotowych, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej	4,000	szt
19.	KNR 508-0307-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg.	2,000	szt
20.	KNR 202-0524-01-02 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rynny dachowe półokrągłe z PVC, łączone na uszczelki, o średnicy: 125 mm	18,000	m
	$9.0 * 2 =$	18,000	
	Razem przedmiar =	18,000	m
21.	KNR 202-0531-04-01 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rury spustowe okrągłe z PVC, o srednicy: 110 mm	3,400	m
	$3.4 =$	3,400	
	Razem przedmiar =	3,400	m
22.	KNR 201-0317-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 3,0 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	4,320	m3
	$(5.0 + 13.0) * 0.3 * 0.8 =$	4,320	
	Razem przedmiar =	4,320	m3
23.	KNR 218-0207-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rurociągi z rur ciśnieniowych PCW łączonych na uszczelki gumowe,przy średnicy zewnętrznej rur: 160 mm Rura PVC kanal.zewn.kielichowa 160x 3,2 mm łącznie z łukiem i trójnikiem + studzienki 2 szt fi 315 z osdnikiem (komplet)	18,000	m
	$5 + 13 =$	18,000	
	Razem przedmiar =	18,000	m
2. ELEMENT : Elewacja budynku O.S.P.			
24.	KNR 401-0726-03-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych, kategorii III, na ścianach, loggiach i balkonach z cegieł,pustaków ceramicznych i gazobetonów,przy powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu: ponad 2,0 do 5,0 m2, przy użyciu wapna such.	43,938	m2
	$10.41 * 2.59 + (2.61 + 2.88) * 0.5 * 4.0 + (2.74 + 2.59) * 0.5 * 2.25 =$	43,938	
	Razem przedmiar =	43,938	m2
25.	NNRKB 007-1134-02-10 BEİDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym	214,672	m2
	$(6.15 * 5.22 + 4.25 * 2.82) =$	44,088	
	$(3.57 * 3.74 + 2.46 * 2.13) * - 1 =$	- 18,592	

Roboty budowlane

ELEMENT : 2. Elewacja budynku O.S.P.

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$(6.15 * 5.22 + 4.25 * 2.82) =$ $(0.75 * 2 * 2) * - 1 =$ $10.88 * 5.06 =$ $0.85 * 0.91 * - 1 =$ $(9.18 * 2.82 + 9.18 * 1.5 + 1.7 * 5.22) =$ $- 0.93 * 2.1 =$ $(0.28 + 0.15) * 9.18 + 4.25 * 2 =$ $((3.57 + 3.74 * 2) + (2.46 + 2.13 * 2)) * 0.45 =$ $((0.75 * 2 + 2.0 * 4) + (0.8 / 1 + 0.91 * 2)) * 0.15 =$ $- 18.971 =$ $43.938 =$ Razem przedmiar =	44,088 - 3,000 55,053 - 0,773 48,532 - 1,953 12,447 7,997 1,818 - 18,971 43,938 214,672	
26.	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] przyklejenie warstwy siatki na ścianach systemem $(6.15 * 5.22 + 4.25 * 2.82) =$ $(3.57 * 3.74 + 2.46 * 2.13) * - 1 =$ $(6.15 * 5.22 + 4.25 * 2.82) =$ $(0.75 * 2 * 2) * - 1 =$ $10.88 * 5.06 =$ $0.85 * 0.91 * - 1 =$ $(9.18 * 2.82 + 9.18 * 1.5 + 1.7 * 5.22) =$ $- 0.93 * 2.1 =$ $(0.28 + 0.15) * 9.18 + 4.25 * 2 =$ $((3.57 + 3.74 * 2) + (2.46 + 2.13 * 2)) * 0.45 =$ $((0.75 * 2 + 2.0 * 4) + (0.8 / 1 + 0.91 * 2)) * 0.15 =$ $(2.61 + 2.88) * 0.5 * 4.0 + (2.74 + 2.59) * 0.5 * 2.25 =$ Razem przedmiar =	44,088 - 18,592 44,088 - 3,000 55,053 - 0,773 48,532 - 1,953 12,447 7,997 1,818 16,976 206,681	m2
27.	NNRKB 009-0933-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie, wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony, loggie), przy użyciu: suchej mieszanki "Atlas Cermit"	206,681	m2
28.	NNRKB 009-0933-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie, wykonywane ręcznie na ścianach , przy użyciu: suchej mieszanki $(6.15 * 5.22 + 4.25 * 2.82) =$ $(3.57 * 3.74 + 2.46 * 2.13) * - 1 =$ $(6.15 * 5.22 + 4.25 * 2.82) =$ $(0.75 * 2 * 2) * - 1 =$ $10.88 * 5.06 =$ $0.85 * 0.91 * - 1 =$ $(9.18 * 2.82 + 9.18 * 1.5 + 1.7 * 5.22) =$ $- 0.93 * 2.1 =$ $(0.28 + 0.15) * 9.18 + 4.25 * 2 =$ $((3.57 + 3.74 * 2) + (2.46 + 2.13 * 2)) * 0.45 =$ $((0.75 * 2 + 2.0 * 4) + (0.8 / 1 + 0.91 * 2)) * 0.15 =$ $(2.61 + 2.88) * 0.5 * 4.0 + (2.74 + 2.59) * 0.5 * 2.25 =$ Razem przedmiar =	44,088 - 18,592 44,088 - 3,000 55,053 - 0,773 48,532 - 1,953 12,447 7,997 1,818 16,976 206,681	m2
29.	NNRKB 009-0933-03-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie, wykonywane ręcznie, dodatek za pasy o innej barwie lub fakturze, o szerokości: do 15 cm - sucha mieszanka $((0.75 * 2 + 2.0 * 4) + (0.81 + 0.91 * 2)) * 0.15 =$ Razem przedmiar =	1,820 1,820	m2
30.	NNRKB 009-0933-04-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie, wykonywane ręcznie, dodatek za pasy o innej barwie lub fakturze, o szerokości: ponad 30 do 100 cm - na ościeżach 45 cm $((3.57 + 3.74 * 2) + (2.46 + 2.13 * 2)) * 0.45 =$ Razem przedmiar =	7,997 7,997	m2
31.	KNR 202-1505-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni	169,519	m2

Roboty budowlane

ELEMENT : 2. Elewacja budynku O.S.P.

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$160.622 + 1.8 / 2 + 7.997 =$	169,519	
	Razem przedmiar =	169,519	m2
32.	KNNR 003-0204-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Izolacja pionowa lepikiem murów nieotynkowanych, z wykonaniem i zasypianiem wykopu w gruncie nienawodnionym dwuwarstwowa Wyprawki cokołu - odsłonięcie 20 cm powierzchni ściany przy gruncie osuszenie ,wyprawienie - ponaniesieniu i wyschnięciu tynku mozaikowego ponowne obsypanie	8,000	m2
33.	KNR 202-0827-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wyprawy tynkarskie z masy Gramaplast o grubości 1,5-3,0 mm wykonane mechanicznie przy użyciu agregatu tynkarskiego na: ścianach Masa tynkarska mozaikowa	7,192	m2
	$(10.4 * 0.2) - (2.46 + 3.57) * 0.2 =$	0,874	
	$10.4 * 0.2 - (0.75 * 2 * 0.2) =$	1,780	
	$10.88 * 0.2 =$	2,176	
	$10.88 * 0.2 + (0.93 * 0.2) =$	2,362	
	Razem przedmiar =	7,192	m2
34.	KNR 202-1610-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż i demontaż rusztowań ramowych zewnętrznych przysściennych typu RR-1/30 o wysokości: do 10 m	1,193	100 m2
	$(6.15 * 5.22 + 6.15 * 5.22 + 10.88 * 5.06) * 0.01 =$	1,193	
	Razem przedmiar =	1,193	100 m2
35.	KNR 202-0524-01-02 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rynny dachowe półokrągłe z PVC, łączone na uszczelki, o średnicy: 125 mm	10,950	m
	$10.95 =$	10,950	
	Razem przedmiar =	10,950	m
36.	KNR 202-0531-04-01 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rury spustowe okrągłe z PVC, o srednicy: 110 mm	3,000	m
	$3.0 =$	3,000	
	Razem przedmiar =	3,000	m
3.	ELEMENT : Wykonanie kominka do grillowania		
37.	KNR 231-0511-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce piaskowej	36,000	m2
	$6.0 * 6.0 =$	36,000	
	Razem przedmiar =	36,000	m2
38.	KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	24,000	m
	$6 * 4 =$	24,000	
	Razem przedmiar =	24,000	m
39.	kalkul własna Dostawa i montaż typowego kominka do grillowania na płycie z polbruku	1,000	kpl
4.	ELEMENT : Urządzenie placu		
40.	KNR 221-0607-01-00 Ławki na murawie parkowe z oparciem rg 1,5	8,000	szt
41.	KNR 221-0607-01-00 Ławki na murawie parkowe bez oparcia rg 1,5	6,000	szt

Roboty budowlane
ELEMENT : 4. Urządzenie placu

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
42.	kalkul własna Dostawa i montaż na murawie stołów z ławkami stół 2,5*1,0 ławki dł 2,5 m	3,000	kpl
43.	KNR 231-0401-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV <div>(24.0 + 15.0) * 2 = 78,000 Razem przedmiar = 78,000</div>	78,000 78,000	m m
44.	KNR 231-0407-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem	78,000	m
45.	KNR 231-0101-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm <div>(24.0 + 15.0) * 1.5 = 58,500 Razem przedmiar = 58,500</div>	58,500 58,500	m2 m2
46.	KNR 231-0202-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie żwirowe, z rozścieleniem ręcznym - warstwa dolna jezdni o grubości po zagęszczeniu: 10 cm	58,500	m2
47.	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	58,500	m2
48.	kalkul własna Montaż lamp oświetleniowych - ogrodowych w ilości 2 szt na wysięgniku dwuramiennym wysokości 3,0 m z okablowaniem podłączeniem oraz wykonaniem niezbędnych pomiarów - prace uzgodnić z inwestorem przyjęto rg 25,0	2,000	kpl
49.	KNR 221-0218-02-00 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: ręcznym z transportem taczkami <div>22.0 * 20.0 * 0.15 = 66,000 Razem przedmiar = 66,000</div>	66,000 66,000	m3 m3
50.	KNR 221-0302-03-20 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III, bez zaprawiania dołów ziemią urodzajną, przy średnicy i głębokości dołów : 0,7 m	10,000	szt
51.	KNR 221-0323-02-20 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim, w gruncie kat.III, bez zaprawiania ziemią dołów o średnicy i głębokości : 0,7 m	50,000	szt
52.	KNR 202-1801-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Cokoły betonowe o wymiarach 0,20 x 0,30 m na fundamencie o wymiarach 0,20 x 0,80 m, z betonu B-10 <div>15.0 + 22.0 = 37,000 Razem przedmiar = 37,000</div>	37,000 37,000	m m
53.	KNR 202-1802-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ogrodzenia z z paneli ocynk typ 3V ocynkowanych 1510*2500 oczko 50*100 na słupkach stalowych ocynkowanych 60*40*20 L= 2,1 osadzonych w stopach	37,000	m
54.	KNR 202-1808-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż i dostawa furtki panelowej ocynk 1,0*1,5 m z regulowanymi zawiasami z samozamykaczem	1,000	kpl
55.	KNR 202-1808-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż i dostawa bramy wjazdowej panelowej ocynkowanej malowanej proszkowo o wym 4,5*1,5 m z zawiasami regulowanymi z zamkiem patentowym	1,000	kpl
5.	ELEMENT : Chodnik - dojście do placu rekreacyjnego		

Roboty budowlane

ELEMENT : 5. Chodnik - dojście do placu rekreacyjnego

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
56.	KNR 231-0401-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV $12.0 * 2 + 1.5 * 2 =$ Razem przedmiar =	27,000 27,000 27,000	m m
57.	KNR 231-0407-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem $27.0 =$ Razem przedmiar =	27,000 27,000 27,000	m m
58.	KNR 231-0101-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm $12.0 * 1.5 =$ Razem przedmiar =	18,000 18,000 18,000	m2 m2
59.	KNR 231-0101-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm	- 18,000	m2
60.	KNR 231-0511-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce piaskowej $18.0 =$ Razem przedmiar =	18,000 18,000 18,000	m2 m2
61.	KNR 231-0401-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV $20.0 =$ Razem przedmiar =	20,000 20,000 20,000	m m
62.	KNR 231-0407-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem	20,000	m
63.	KNR 231-0101-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm $20.0 * 0.5 =$ Razem przedmiar =	10,000 10,000 10,000	m2 m2
64.	KNR 231-0101-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm	- 10,000	m2
65.	KNR 231-0511-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce piaskowej $10.0 =$ Razem przedmiar =	10,000 10,000 10,000	m2 m2
6.	ELEMENT : Stolarka drzwiowa zewnętrzna		
66.	KNR 401-0354-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 $1.15 * 2.05 + 1.0 * 2.6 =$ Razem przedmiar =	4,958 4,958 4,958	m2 m2

Roboty budowlane

ELEMENT : 6. Stolarka drzwiowa zewnętrzna

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
67.	KNR 202-1040-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Drzwi aluminiowe: dwuskrzydłowe 2 komorowe profil ciepły szklenie szkłem bezpiecznym z naświetlem górnym $1.15 * 2.05 = 2,358$ Razem przedmiar = 2,358	2,358	m2
68.	KNR 202-1040-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Drzwi aluminiowe: jednoskrzydłowe profil ciepły szklone szkłem bezpiecznym z naświetlem górnym $1.0 * 2.6 = 2,600$ Razem przedmiar = 2,600	2,600	m2
69.	kalkulacja włas Demontaż 3 daszków nad drzwiami wejściowymi o konstrukcji stalowej pokrytej płytą falistą Ondura przyjęto 5 rg	5,000	rg
70.	KNR 202-1220-04-00 Montaż gotowego daszku owalnego konstrukcji aluminiowej pokryty poliweglanem typowy Informacje techniczne: - wykonanie : - profil zamknięty kwadratowy aluminiowy - poliweglan zatrzymujący promienie UV - rozmiary : - standardowe: kolor brąz szerokość 158 cm, głębokość 75 cm, wysokość 38 cm $2 = 2,000$ Razem przedmiar = 2,000	2,000	kpl
71.	KNR 202-1220-04-00 Montaż gotowego daszku owalnego konstrukcji aluminiowej pokryty poliweglanem typowy Informacje techniczne: - wykonanie : - profil zamknięty kwadratowy aluminiowy - poliweglan zatrzymujący promienie UV - rozmiary : - standardowe: kolor brąz szerokość 240 cm, głębokość 75 cm, wysokość 38 cm $1 = 1,000$ Razem przedmiar = 1,000	1,000	kpl

--- Koniec wydruku przedmiaru ---