

Biuro Obsługi Budownictwa
Andrzej Giszczyński
63-840 Krobia ul. Harcerska 6/8
tel: 600430367, 65 5738407

Przedmiar

"RAJSKI MOSTEK" - ZAGOSPODAROWANIE TERENU REKREACYJNEGO W MIEJSCOWOŚCI NIEPART (Kosztorys B)

Data: 2014-05-27

Budowa: ZAGOSPODAROWANIE TERENU REKREACYJNEGO W MIEJSCOWOŚCI NIEPART

Kody CPV: 45212140-9 Obiekty rekreacyjne

Obiekt: NIEPART dz.nr.ew.gruntu: 25

Zamawiający: Gmina Krobia. 63-840 Krobia ul. Rynek 1

Jednostka opracowująca kosztorys: Biuro Obsługi Budownictwa - Andrzej Giszczyński. 63-840 Krobia ul. Harcerska 6/8

Kosztorys opracowali:

Andrzej Giszczyński, tech.bud. upr.bud.nr: 1535/92/Lo

Opis

Przedmiotem zadania jest wykonanie robót związanych z zagospodarowaniem terenu rekreacyjnego w miejscowości Niepart, gmina Krobia. Nr ew.gruntu: 25.

Zakres robót obejmuje:

- Remont istniejącego budynku estrady wiejskiej polegający na: wymianie pokrycia dachowego, konserwacji konstrukcji dachu, podwyższeniu ścian o 70 cm, wymianie tynków wewnętrznych i zewnętrznych z malowaniem, wymianie posadzki, przebudowie schodów wejściowych. Powierzchnia zabudowy budynku estrady: 26,15 m².
- Wykonanie zasilania i instalacji elektrycznej budynku estrady.
- Utwardzenie terenu kostką betonową poprzez ułożenie kostki na istniejącej płycie tanecznej, betonowej w ilości 144,00 m². Wykonanie dojścia łączącego teren rekreacyjny z placem zabaw w ilości 19,50 m². Wykonanie ciągu komunikacyjnego w ilości 108,00 m².
- Ogrodzenie terenu placu zabaw ogrodzeniem z paneli stalowych o wysokości 2,00 m z furtką wejściową.
- Ogrodzenie terenu od strony południowej parkanem z płyt żelbetowych o wysokości 2,00 m
- Uzupełnienie ogrodzenia przy stawie z barierki drogowej
- Przygotowanie terenu placu zabaw polegające na uprawie i obsianiu terenu trawą.
- Wyposażenie placu zabaw w urządzenia i zestawy zabawowe.
- Wyposażenie terenu rekreacyjnego
- Wykonanie renowacji nabrzeża stawu od strony północno - wschodniej poprzez wyprofilowanie i faszynowanie.

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 REMONT WIEJSKIEJ ESTRADY			
1 KNR 401/511/3 Rozebranie pokrycia z płyt falistych, płyty nie nadające się do użytku 3,50*8,30 = 29,05 29,05	29,05		m2
2 KNRW 401/441/8 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźba stalowa	29,05		m2
3 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, z zaprawy cementowo-wapiennej 2*(2,62+7,77)*2,25 = 46,755 -6,67*2,30 = -15,341 (2,30+6,67+2,30)*0,25 = 2,8175 34,2315	34,23		m2
4 KNR 401/701/5 Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej 2*(3,15+8,30)*3,10 = 70,99 -6,67*2,30 = -15,341 55,649	55,65		m2
5 KNR 401/307/1 Przemurowanie pęknięć w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość pęknięć 1/2 cegły	2,00		m
6 KNR 401/308/2 Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości do 3·szt	2		szt
7 KNR 401/308/4 Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, powierzchnie do 0,25·m2	2		szt
8 KNR 401/212/2 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15·cm - schody 0,40*0,85*1,50 = 0,51 0,51	0,510		m3
9 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm - posadzka 2,62*7,77*0,15 = 3,05361 3,05361	3,054		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
10 KNR 401/313/2 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek 1,50*0,25*0,20 = 0,075 0,075	0,075		m3
11 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,50*2 = 3,0 3,0	3,00		m
12 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły 1,00*2,00*0,25 = 0,5 0,5	0,500		m3
13 KNR 401/354/15 Wykucie z muru, każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	4		szt
14 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami 8,30*0,50*0,25 = 1,0375 2,87*0,50*0,25*2 = 0,7175 0,25*0,50*0,25*2 = 0,0625 1,8175	1,818		m3
15 KNR 401/313/4 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180·mm - podciąg stalowy	7,70		m
16 KNR 202/212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30·cm 8,30*0,25*0,20 = 0,415 0,50*0,25*0,20*2 = 0,05 2,62*0,25*0,20*2 = 0,262 0,727	0,727		m3
17 KNR 202/290/3 (1) Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm	0,012		t
18 KNR 202/290/4 (2) Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	0,052		t
19 KNZ 1/101/2 (Kalkulacja indywidualna) Zamontowanie zdemontowanej konstrukcji dachu	29,05		m2
20 KNR 712/101/3 Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - konstrukcja dachu	29,05		m2
21 KNR 712/213/3 (1) Malowanie pędzlem - emalie chlorokauczukowe, konstrukcje szkieletowe, emalia ogólnego stosowania	29,05		m2
22 KNR 401/102/2 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5·m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5·m, grunt kategorii III - pod fundament schodów 1,50*0,90*0,30*2 = 0,81 0,40*0,30*0,90 = 0,108 0,918	0,918		m3
23 KNR 202/201/1 (1) Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.6·m, transport betonu taczkami, japonkami - wylwane w gruncie	0,918		m3
24 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych 1,50*0,30*2 = 0,9 0,50*0,30 = 0,15 1,05	1,05		m2
25 ORGB 202/137/1 (1) Ściany budynków 1-kondygnacyjnych, o wysokości do 4,5 m z bloczków betonowych, grubości 25·cm, na zaprawie cementowo-wapiennej ściany boczne schodów 1,50*0,85*0,5*2 = 1,275 1,275	1,28		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
26	KNR 202/218/1 (1) Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami $(0,30*0,18*0,50)*5$	= 0,135 0,135	0,135		m3
27	KNR 202/1207/2 Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w stopniach		1,50		m
28	KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek $2,62*7,77*0,10$	= 2,03574 2,03574	2,036		m3
29	KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły $2,62*7,77*0,15$	= 3,05361 3,05361	3,054		m3
30	KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową fi 6 mm $2,62*7,77$	= 20,3574 20,3574	20,36		m2
31	KNR 222/1003/2 Posadzka betonowa grubości 5·cm zatarta na gładko R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $2,62*7,77$ $6,67*0,25$	= 20,3574 = 1,6675 22,0249	22,02		m2
32	ORGB 202/537/1 Pokrycie dachów blachą powlekaną trapezową		29,05		m2
33	ORGB 202/539/2 Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych - okapów 8,30	= 8,3 8,3	8,30		m
34	ORGB 202/539/3 Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż osłon bocznych - wiatrownic $3,50*2$	= 7,0 7,0	7,00		m
35	KNRW 202/522/2 (1) Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi·15·cm, blacha ocynkowana		8,30		m
36	KNRW 202/529/1 (1) Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi·10·cm, blacha ocynkowana		4,00		m
37	KNR 401/708/2 (2) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25·cm $3,00*2$	= 6,0 6,0	6,00		m
38	KNR 401/716/2 (2) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5·m2 $2*(2,62+7,77)*2,95$ $-6,67*3,00$	= 61,301 = -20,01 41,291	41,29		m2
39	KNR 401/716/2 (2) Tynki zewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie $2*(3,15+8,30)*3,80$ $-6,67*3,00$	= 87,02 = -20,01 67,01	67,01		m2
40	KNR 202/1505/10 Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich		67,01		m2
41	KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich, 2-krotne		41,29		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
42	KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km <div> <div>29,05*0,01</div> <div>=</div> <div>0,2905</div> </div> <div> <div>34,23*0,02</div> <div>=</div> <div>0,6846</div> </div> <div> <div>55,65*0,02</div> <div>=</div> <div>1,113</div> </div> <div> <div>0,510+3,054+3,075+0,5</div> <div>=</div> <div>7,139</div> </div> <div> <div>9,2271</div> <div></div> <div>9,227</div> </div>	9,227		m3
43	KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km	9,227	12,0	m3
44	KNZ 1/101/2 Koszt wysypiska i utylizacji gruzu	9,227		m3
2 INSTALACJA ELEKTRYCZNA - ZASILANIE ESTRADY				
45	KNR 201/701/2 (2) Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m	15,00		m
46	KNR 201/704/2 (3) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m	15,00		m
47	KNR 510/301/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	15,00		m
48	KNR 510/303/1 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·75·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	15,00		m
49	KNR 510/101/1 (1) Układanie kabli jednożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 0,5·kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego YKY 5x6 REzo R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	15,00		m
50	KNR 510/116/1 Układanie kabli jednożyłowych z mocowaniem w budynkach, budowlach lub na estakadach, do 0,5·kg/m YDY 5x6,0 mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5,00		m
51	KNR 508/401/10 Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w betonie - do 4 otworów	1		szt
52	KNR 508/404/2 Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, szafka 400/600	1		szt
53	KNNR 5/407/2 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, Wyłącznik różnicowy P-304 40A/30mA	1		szt
54	KNNR 5/407/1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, Wyłącznik różnicowy P-302/25A/30mA	1		szt
55	KNNR 5/308/8 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 32A wodoszczelne	1		szt
56	KNNR 5/406/1 Wyłącznik nadprądowy S-303B 20A	1		szt
57	KNNR 5/406/2 Przełącznik 32A/5P L-O-P	1		szt
58	KNNR 5/504/4 Oprawa żeliwna strugoodporna, pyłoodporna, przykręcana	2		kpl
59	KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	2		szt
60	KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	1		kpl
3 UTWARDZENIA TERENU				
61	KNR 201/125/4 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przewozem taczkami, humus z darnią <div> <div>13,00*1,50</div> <div>=</div> <div>19,5</div> </div> <div> <div>19,5</div> <div></div> <div>19,50</div> </div>	19,50		m2
62	KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm <div> <div>36,00*3,00</div> <div>=</div> <div>108,0</div> </div> <div> <div>108,0</div> <div></div> <div>108,00</div> </div>	108,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
63	KNR 231/101/7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20·cm	13,00*1,50 = 19,5 19,5		19,50		m2
64	KNR 231/101/8 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości			19,50		m2
65	KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm	36,00*3,00 = 108,0 108,0		108,00		m2
66	KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości			108,00		m2
67	KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	36,00*3,00 = 108,0 13,00*1,50 = 19,5 127,5		127,5		m2
68	KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV	36,00+3,00+36,00 = 75,0 13,00+1,50+13,00 = 27,5 12,00*4 = 48,0 150,5		150,50		m
69	KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	0,045*150,5 = 6,7725 6,7725		6,773		m3
70	KNR 231/104/3 Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm	36,00*3,00 = 108,0 13,00*1,50 = 19,5 127,5		127,50		m2
71	KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm			127,50		m2
72	KNR 231/511/3 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr, 5 cm, kostka szara	36,00*3,00 = 108,0 108,0		108,00		m2
73	KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm, kostka szara	13,00*1,50 = 19,5 12,00*12,00 = 144,0 163,5		163,50		m2
74	KNR 231/407/2 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem			150,50		m
4 OGRODZENIE TERENU						
75	Nr STWiOR: 5,0 KNR 202/1802/1 Ogrodzenia panelowe z prętów zgrzewanych 6*8*8 cynkowanych ogniowo z kpl słupków i mocowań o wysokości 200 cm plac zabaw	70,00 = 70,0 70,0		70,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
76	KNR 225/308/1 (1) Podmurówka ogrodzeniowa prefabrykowana z desek żelbetowych o gr 6 cm i wysokości 30 cm 70,00*0,30 = 21,0 21,0	21,00		m2
77	KNZ 1/101/1 (1) Dostarczenie materiałów do podmurówki prefabrykowanej	1		kpl
78	KNRW 202/1808/2 Zamontowanie furtki ogrodzeniowej systemowej o wymiarach: wys 200 cm, szer 100 cm. Furtka ocynkowana z paneli prętowych zgrzewanych	1		kpl
79	KNR 225/308/1 (1) Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych, budowa, deski pełne 32,00*2,00 = 64,0 64,0	64,00		m2
80	KNR 231/704/1 Bariery drogowe ochronne stalowe, malowane proszkowo 1 pole l = 2,00 m, wys 1,60 m. typ: U-11A	27,00		m
5 RENOWACJA NABRZEŻA STAWU				
81	KNP 13/1369/2 Wykonanie pali do płotków faszynowych	1 304		szt
82	KNP 13/1209/2 Modelowanie skarp, kategoria gruntu III 115,00*1,50 = 172,5 172,5	172,50		m2
83	KNR 211/510/1 (1) Wykonanie brzegoskłonu z faszynowaniem, płaskiego grubości 25 cm, szerokości do 3,0 m, wykonanie z brzegu	172,50		m2
6 PLAC ZABAW - PRZYGOTOWANIE TERENU				
84	KNR 221/110/2 Karczowanie drzew R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
85	KNR 221/104/3 Odmładzanie starszych drzew R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		szt
86	KNR 201/505/1 Plantowanie i niwelowanie powierzchni pod plac zabaw 750,00 = 750,0 750,0	750,00		m2
87	KNP 13/1207/1 Przesiewanie ziemi, ziemia urodzajna 750,00*0,15 = 112,5 112,5	112,500		m3
88	KNR 221/218/2 Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	112,500		m3
89	KNP 13/1218/2 (3) Grabienie spulchnionej gleby, teren płaski, gleba kategorii III, z wybieraniem zanieczyszczeń i modelowaniem wg projektowanego profilu 750,00 = 750,0 750,0	750,00		m2
90	KNP 13/1266/2 (1) Odwiezienie taczkami zanieczyszczeń, na odległość do 10 m	5,00		m3
91	KNR 221/210/1 Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych, teren płaski, warstwa grubości 2 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,075		ha
92	KNR 223/208/1 Zagęszczenie podłoża lub warstwy wegetacyjnej bez względu na kategorie gruntu jednokrotne, walcem pierścieniowym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,075	3,00	ha
93	KNR 223/209/2 Wykonanie nawierzchni trawiastej siewem na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej ręcznie, z przykryciem nasion po wysiewie walcem kołczatka R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	750,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
94	KNR 221/702/1 Pielęgnacja ręczna wykonywanych siewem trawników dywanowych, na terenie płaskim R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	750,00		m2
7 WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW				
95	KNZ 1/101/2 Huśtawka wagowa	2		szt
96	KNZ 1/101/2 Altana sześciokątna o wymiarach 350x300x280 cm	1		szt
97	KNZ 1/101/2 Wieża z zjeżdżalnią	1		szt
98	KNZ 1/101/2 Bujak dwuosobowy	1		szt
99	KNZ 1/101/2 Bujaj na sprężynie	2		szt
100	KNZ 1/101/2 Karuzela czterostanowiskowa	1		szt
101	KNZ 1/101/2 Huśtawka wahadłowa	1		szt
102	KNZ 1/101/2 Karuzela młynek	1		szt
103	KNZ 1/101/2 Ławka drewniana	4		szt
104	KNZ 1/101/2 Mostek wiszący	1		szt
105	KNZ 1/101/2 Kosz na śmieci	4		szt
106	KNZ 1/101/2 Tablica z regulaminem placu zabaw	1		szt
8 WYPOSAŻENIE PLACU REKREACYJNEGO				
107	KNZ 1/101/2 Mostek przejścia przez strumyk z poręczami o wymiarach 5,00 x 2,00 m	1		szt
108	KNZ 1/101/2 Ławostoły składane z siedziskami	5		szt
109	KNZ 1/101/2 Kosz na śmieci	4		szt
110	KNZ 1/101/2 Tablica z regulaminem placu rekreacyjnego	1		szt

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Altana sześciokątna o wymiarach 350x300x280 cm	szt	1		
2.	Azofoska	t	0,0375		
3.	Azotniak	t	0,15		
4.	Balustrady i pochwyt stalowe	kg	15		
5.	Bariery drogowe ochronne stalowe, malowane proszkowo 1 pole l = 2,00 m, wys 1,60 m. typ: U-11A	m	27		
6.	Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,0795		
7.	Beton B-15	m3	1,377		
8.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	3,14562		
9.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	8,85493		
10.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,14504		
11.	Blacha stalowa trapezowa powlekana	m2	30,793		
12.	Bloczek ścienny betonowy 25x25x14 cm	szt	31,616		
13.	Bujaj na sprężynie	szt	2		
14.	Bujak dwuosobowy	szt	1		
15.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	796,896		
16.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,57096		
17.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	3,17655		
18.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	169,4584		
19.	Deska prefabrykowana żelbetowa 239x30x6 cm	szt	29		
20.	Deska żelbetowa ogrodzeniowa pełna	szt	71,04		
21.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,04422		
22.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,01963		
23.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,00081		
24.	Dwuteownik stalowy normalny St0S walcowany na gorąco	kg	168,63		
25.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,09		
26.	Emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm3	4,3575		
27.	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	32,24097		
28.	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,06		
29.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,06		
30.	Faszyna wiklinowa	mp	27,6		
31.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m2	2,1		
32.	Furtka ogrodzeniowa systemowa z profili ocynkowanych z wypełnieniem systemu ogrodzeniowego o wymiarach 100x200 cm	szt	1		
33.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,105		
34.	Gniazdo wtyczkowe 32A wodoodporne stałe 3P+N+Z nf 2646-137	szt	1,02		
35.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,2611		
36.	Huśtawka wagowa	szt	2		
37.	Huśtawka wahadłowa	szt	1		
38.	Karuzela czterostanowiskowa	szt	1		
39.	Karuzela młynek	szt	1		
40.	Kiszki z faszyny leśnej	m	414		
41.	Kołki faszynowe	szt	1 304,1		
42.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	4		
43.	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m2	167,5875		
44.	Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m2	110,7		
45.	Kosz na śmieci	szt	8		
46.	Koszt wysypiska i utylizacji gruzu	m3	9,227		
47.	Lampa oświetleniowa kompletna	kpl	2		
48.	Ławka drewniana	szt	4		
49.	Ławostoly składane z siedziskami	szt	5		
50.	Łącznik betonowy narożny	szt	4		
51.	Łącznik betonowy początkowy i zakończeniowy	szt	4		
52.	Łącznik betonowy pośredni	szt	28		
53.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	14,9736		
54.	Mostek przejścia przez strumyk z poręczami o wymiarach 5,00 x 2,00 m	szt	1		
55.	Mostek wiszący	szt	1		

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
56.	Nadproża prefabrykowane	m	3,06		
57.	Nasiona traw	kg	14,25		
58.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6 cm	m	153,51		
59.	Ogrodzenia panelowe z prętów zgrzewanych 5*5*5 malowanych proszkowo z kpl słupków i mocowań o wysokości 200 cm , panel wypukły o kształcie półokrągłym wygiętym do góry	mb	70		
60.	Okapniki z blachy powlekanej	m	8,798		
61.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	0,25		
62.	Oprawa do żarówek wewnętrzna strugoodporna OK-1	szt	2		
63.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	1,2075		
64.	Piasek	m3	21,7182		
65.	Piasek do betonów zwykłych	m3	18,21856		
66.	Piasek do betonów zwykłych (1a)	m3	0,84		
67.	Piasek do zapraw	m3	5,88586		
68.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St0S	kg	12,024		
69.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	53,04		
70.	Przełącznik 32A/5P L-O-P	szt	1		
71.	Przewód YDY 5x6,0 mm2	m	5,25		
72.	Przewód YKY 5x6 REżo NYJ-J	m	15,75		
73.	Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych, ogólnego stosowania	dm3	0,3486		
74.	Rura spustowa z blachy ocynkowanej Fi 100 mm	m	4,12		
75.	Rury PVC przepustowe (1a)	m	15,6		
76.	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe Fi 150 mm	m	8,549		
77.	Siatka zbrojeniowa podposadzkowa fi 6 mm	m2	20,7672		
78.	Słupek betonowy oznaczeniowy SO 115x20x30 cm	szt	0,075		
79.	Słupki prefabrykowane żelbetowe	szt	17,92		
80.	Sól potasowa 38-42%	t	0,09		
81.	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 40	kg	0,0075		
82.	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,1697		
83.	Supertomasyna 27%	t	0,21		
84.	Szafka 400/600/1 z płytą i listwą SKRD	szt	1		
85.	Tablica z regulaminem placu zabaw	szt	1		
86.	Tablica z regulaminem terenu rekreacyjnego	szt	1		
87.	Taśma izolacyjna "Denso" - plastyczna	m2	0,004		
88.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 0 - 45 mm	t	40,5705		
89.	Torf ogrodniczy	m3	15		
90.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	1,32		
91.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	16,6		
92.	Uszczelka z pianki poliuretanowej	m	8,549		
93.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	787,701		
94.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0,135		
95.	Wiatrownice z blachy stalowej powlekanej	m	7,42		
96.	Wieża z zjeżdżalnią	szt	1		
97.	Wkręty	szt	4		
98.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	286,649		
99.	Woda	m3	373,08035		
100.	Woda przemysłowa	m3	7,167		
101.	Woda z rurociągów	m3	6,37081		
102.	Wyłącznik nadprądowy S-303B 20A	szt	1		
103.	Wyłącznik różnicowy P-302/25A/30mA	szt	1		
104.	Wyłącznik różnicowy P-304 40A/30mA	szt	1		
105.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,003		
106.	Zaprawa cementowa M15 (m.100)	m3	0,056		
107.	Zaprawa wapienna	m3	0,0512		
108.	Ziemia urodzajna (humus)	m3	0,2		
109.	Złączka PVC ciśnieniowa 2-kielichowa 90 mm (1a)	szt	4,5		
110.	Żarówka	szt	2,08		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):					

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami	% wartości kosztorysu
1	REMONT WIEJSKIEJ ESTRADY (2 - 44)		
2	INSTALACJA ELEKTRYCZNA - ZASILANIE ESTRADY (46 - 60)		
3	UTWARDZENIA TERENU (62 - 74)		
4	OGRODZENIE TERENU (76 - 80)		
5	RENOWACJA NABRZEŻA STAWU (82 - 83)		
6	PLAC ZABAW - PRZYGOTOWANIE TERENU (85 - 94)		
7	WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW (96 - 106)		
8	WYPOSAŻENIE PLACU REKREACYJNEGO (108 - 110)		
Suma elementów kosztorysu			
Wartość kosztorysu:			