
OBMIAR NR:

Wspólny Słownik Zamówień:

BUDOWA:

Remont kładek ścieżki edukacyjnej "Opowieści Turtula" przy siedzibie Suwalskiego Parku Krajobrazowego
CPV 45242000-5
Budowa infrastruktury wypoczynkowej na terenach nadwodnych

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Suwalski Park Krajobrazowy
Malesowizna 24
16-404 Jeleniewo

KALKULACJĘ SPORZĄDZIŁ:

Władysław Milewski

Mnożniki:

Ilość robót: 1

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Budownictwo Przyrodnicze
DANBUD
Władysław Milewski
dyrektor ds. technicznych

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Kładka - Zielony labirynt		
1	KNRw 0225 0416-0400	ST-2	Rozebranie kładek dla pieszych pokład z bali drewnianych gr. 32 mm szer. 1,2 m	9,3860	m3
			Obmiar: 9,3860		
2	KNRw 0225 0416-0400	ST-2	Rozebranie kładek dla pieszych Legary drewniane 5,28 m 3 x 2	10,5600	m3
			Obmiar: 10,5600		
3	KNR AT - 06 0101-0400	ST-2	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kat. ładunku IV Wywóz materiałów z rozbiórki	13,9600	t
			Obmiar: 13,9600		
4	KNR AT - 06 0108-0300	ST-2	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III	4,0000	szt.
			Obmiar: 4,0000		
5	KNR AT - 06 0108-0600	ST-2	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III Dodatek za każdy dalszy 1 km Docelowo 20km. Krotność = 19	4,0000	szt.
			Obmiar: 4,0000 Krotność: 19,0000		
6	Analiza własna:	ST-3	Elementy konstrukcyjne kładki - Poprzeczne elementy do oparcia legarów wykonane z rur litych PVC SN 8 śr. 315 mm gr. ścianki 9,2 mm Długość rur 1,5m Rury układane na podsypce piaskowej	85,0000	szt.
			Obmiar: 85,0000		
7	Analiza własna:	ST-3	Elementy konstrukcyjne kładki - Poprzeczne elementy do oparcia legarów wykonane z rur litych PVC SN 8 śr. 315 mm gr. ścianki 9,2 mm Długość rur 3,0m Rury układane na podsypce piaskowej	9,0000	szt.
			Obmiar: 9,0000		
8	KNR 0223 0603-0200	ST-3	Belki konstrukcyjne poprzeczne i podłużne z drewna tartego. Legary z tworzywa sztucznego 8x23 cm dł. 2,0 m do 6,0 .m. Koszt materiałów na legary w następnej pozycji	9,9360	m3
			Obmiar: 9,9360		
9	Analiza własna:	ST-3	Dostawa belek z tworzywa sztucznego 8x23 cm dł 2 - 6 m	540,0000	m
			Obmiar: 540,0000		
10	KNR 0223 0604-0200	ST-3	Pokłady pomostów drewnianych z bali grubości 50 mm. Pokład z desek pomostowych z tworzywa sztucznego gr. 40 mm szer. 1,5 m kolor brązowy . Koszt materiału w następnej pozycji	270,0000	m2
			Obmiar: 270,0000		
11	Analiza własna:	ST-3	Dostawa desek z tworzywa sztucznego do wykonania pokładu kładki gr. 4,0 cm szer. 19,7 cm dł 1,5 m brązowe	900,0000	szt.
			Obmiar: 900,0000		
12	KNR 0223 0603-0200	ST-3	Belki konstrukcyjne poprzeczne i podłużne z drewna tartego.Krawężnik z tworzywa sztucznego 4x8 cm dł. 363 m Koszt z dostawą materiału w następnej pozycji	1,6000	m3
			Obmiar: 1,6000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
13	Analiza własna:	ST-3	Dostawa profili z tworzywa sztucznego 4x8 cm	363,0000	mb
			Obmiar: 363,0000		
14	KNR 0223 0603-0200	ST-3	Belki konstrukcyjne poprzeczne i podłużne z drewna tartego.Słupki balustrady z tworzywa sztucznego 9x9 cm dł. 1,50 m Koszt z dostawą materiału w następnej pozycji	0,0680	m3
			Obmiar: 0,0680		
15	Analiza własna:	ST-3	Dostawa profili z tworzywa sztucznego 9x9 cm dł. 1,5 m	6,0000	szt.
			Obmiar: 6,0000		
16	KNR 0223 0603-0200	ST-3	Belki konstrukcyjne poprzeczne i podłużne z drewna tartego.Pochwyty balustrady z tworzywa sztucznego 6x12 cm dł. 2x1,5 m Koszt z dostawą materiału w następnej pozycji	0,0220	m3
			Obmiar: 0,0220		
17	Analiza własna:	ST-3	Dostawa profili z tworzywa sztucznego 6x12 cm dł. 2x1,5 m	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
18	KNR 0223 0603-0200		Belki konstrukcyjne poprzeczne i podłużne z drewna tartego.Deska usztywniająca pochwyty balustrady z tworzywa sztucznego 2,5x5 cm dł. 2x1,5 m Koszt z dostawą materiału w następnej pozycji	0,0020	m3
			Obmiar: 0,0020		
19	Analiza własna:	ST-3	Dostawa profili z tworzywa sztucznego 2,5x5 cm dł. 2x1,5 m	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
20	Analiza własna:	ST-3	Dostawa i montaż liny jutowej pomiędzy słupkami balustrady	6,0000	mb
			Obmiar: 6,0000		
21	Analiza własna	ST-3	Konserwacja, lakierowanie emalią drobnych elementów o powierzchni do 0,75 m2 Analogia Konserwacja i malowanie drewnianych rzeźb sylwetek zwierząt	10,0000	szt.
			Obmiar: 10,0000		
22	Analiza własna:	ST-3	Konserwacja z wymianą uszkodzonych elementów podestu na drzewie	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
23	Analiza własna:	ST-3	Konserwacja z wymianą uszkodzonych elementów "skrytek"	25,0000	szt.
			Obmiar: 25,0000		
24	Analiza własna:	ST-3	Dostawa elementów mocujących, łączników, śrób , wkrętów	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		

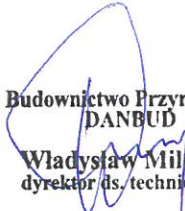
L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Kładka na gruncie dł 50 m		
25	KNRw 0225 0416-0400	ST-2	Rozebranie kładek dla pieszych pokład z bali drewnianych gr. 32 mm szer. 1,2 m dł. 50 m	1,9200	m3
			Obmiar: 1,9200		
26	KNRw 0225 0416-0400	ST-2	Rozebranie kładek dla pieszych Legary drewniane	1,0770	m3
			Obmiar: 1,0770		
27	KNR AT - 06 0101-0400	ST-2	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kat. ładunku IV Wywóz materiałów z rozbiórki	2,1000	t
			Obmiar: 2,1000		
28	KNR AT - 06 0108-0300	ST-2	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
29	KNR AT - 06 0108-0600	ST-2	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III Dodatek za każdy dalszy 1 km Docelowo 20km. Krotność = 19	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000 Krotność: 19,0000		
30	Analiza własna:	ST-3	Elementy konstrukcyjne kładki - Poprzeczne elementy do oparcia legarów wykonane z rur litych PVC SN 8 śr. 250 mm gr. ścianki 7,3 mm Długość rur 1,5m Rury układane na podsypce piaskowej	21,0000	szt.
			Obmiar: 21,0000		
31	KNR 0223 0603-0200	ST-3	Belki konstrukcyjne poprzeczne i podłużne z drewna tartego. Legary z tworzywa sztucznego 8x23 cm dł. 2,0 m do 6,0 .m. Koszt materiałów na legary w następnej pozycji	2,4840	m3
			Obmiar: 2,4840		
32	Analiza własna:	ST-3	Dostawa belek z tworzywa sztucznego 8x23 cm dł 2 - 6 m	135,0000	m
			Obmiar: 135,0000		
33	KNR 0223 0604-0200	ST-3	Pokłady pomostów drewnianych z bali grubości 50 mm. Pokład z desek pomostowych z tworzywa sztucznego gr. 40 mm szer. 1,5 m kolor brązowy . Koszt materiału w następnej pozycji	75,0000	m2
			Obmiar: 75,0000		
34	Analiza własna:	ST-3	Dostawa desek z tworzywa sztucznego do wykonania pokładu kładki gr. 4,0 cm szer. 19,7 cm dł 1,5 m brązowe	250,0000	szt.
			Obmiar: 250,0000		
35	KNR 0223 0603-0200	ST-3	Belki konstrukcyjne poprzeczne i podłużne z drewna tartego.Krawężnik z tworzywa sztucznego 4x8 cm dł. 87 m Koszt z dostawą materiału w następnej pozycji	0,3200	m3
			Obmiar: 0,3200		
36	Analiza własna:	ST-3	Dostawa profili z tworzywa sztucznego 4x8 cm	87,0000	mb
			Obmiar: 87,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
37	KNR 0223 0603-0200	ST-3	Belki konstrukcyjne poprzeczne i podłużne z drewna tartego.Słupki balustrady z tworzywa sztucznego 9x9 cm dł. 1,50 m Koszt z dostawą materiału w następnej pozycji	0,4250	m3
			Obmiar: 0,4250		
38	Analiza własna:	ST-3	Dostawa słupków z tworzywa sztucznego 9x9 cm dł. 150 cm	35,0000	szt.
			Obmiar: 35,0000		
39	KNR 0223 0603-0200	ST-3	Belki konstrukcyjne poprzeczne i podłużne z drewna tartego.Pochwyt balustrady z tworzywa sztucznego 6x12 cm dł. 87m Koszt z dostawą materiału w następnej pozycji	0,6260	m3
			Obmiar: 0,6260		
40	Analiza własna:	ST-3	Dostawa profili z tworzywa sztucznego 6x12 cm dł. 2x1,5 m	45,0000	mb
			Obmiar: 45,0000		
41	KNR 0223 0603-0200	ST-3	Belki konstrukcyjne poprzeczne i podłużne z drewna tartego.Deska usztywniająca pochwyt balustrady z tworzywa sztucznego 2,5x5 cm dł. 87 m Koszt z dostawą materiału w następnej pozycji	0,1090	m3
			Obmiar: 0,1090		
42	Analiza własna:	ST-3	Dostawa profili z tworzywa sztucznego 2,5x5 cm dł. 2x1,5 m	45,0000	szt.
			Obmiar: 45,0000		
43	Analiza własna:	ST-3	Dostawa i montaż liny jutowej pomiędzy słupkami balustrady	80,0000	mb
			Obmiar: 80,0000		
44	Analiza własna:	ST-3	Dostawa elementów mocujących, łączników, śrób , wkrętów	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Kładka na gruncie dł. 15 m		
45	KNRw 0225 0416-0400	ST-2	Rozebranie kładek dla pieszych pokład z bali drewnianych gr. 32 mm szer. 1,2 m dł. 15 m	0,5760	m3
			Obmiar: 0,5760		
46	KNRw 0225 0416-0400	ST-2	Rozebranie kładek dla pieszych Legary drewniane	0,3230	m3
			Obmiar: 0,3230		
47	KNR AT - 06 0101-0400	ST-2	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kat. ładunku IV Wywóz materiałów z rozbiórki	0,6300	t
			Obmiar: 0,6300		
48	KNR AT - 06 0108-0300	ST-2	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
49	KNR AT - 06 0108-0600	ST-2	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III Dodatek za każdy dalszy 1 km Docelowo 20km. Krotność = 19	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000 Krotność: 19,0000		
50	KNR 0223 0603-0200	ST-3	Belki konstrukcyjne poprzeczne i podłużne z drewna tartego. Kleszcze z tworzywa sztucznego 8x23 cm dł. 1,5 m. Koszt materiałów na legary w następnej pozycji	0,3310	m3
			Obmiar: 0,3310		
51	Analiza własna:	ST-3	Dostawa belek z tworzywa sztucznego 8x23 cm dł 1,5 m	18,0000	m
			Obmiar: 18,0000		
52	KNR 0223 0603-0200	ST-3	Belki konstrukcyjne poprzeczne i podłużne z drewna tartego. Legary z tworzywa sztucznego 8x23 cm dł. 2,0 m do 6,0 m. Koszt materiałów na legary w następnej pozycji	0,8280	m3
			Obmiar: 0,8280		
53	Analiza własna:	ST-3	Dostawa belek z tworzywa sztucznego 8x23 cm dł 2 - 6 m	45,0000	m
			Obmiar: 45,0000		
54	KNR 0223 0604-0200	ST-3	Pokłady pomostów drewnianych z bali grubości 50 mm. Pokład z desek pomostowych z tworzywa sztucznego gr. 40 mm szer. 1,5 m kolor brązowy . Koszt materiału w następnej pozycji	22,5000	m2
			Obmiar: 22,5000		
55	Analiza własna:	ST-3	Dostawa desek z tworzywa sztucznego do wykonania pokładu kładki gr. 4,0 cm szer. 19,7 cm dł 1,5 m brązowe	75,0000	szt.
			Obmiar: 75,0000		
56	KNR 0223 0603-0200	ST-3	Belki konstrukcyjne poprzeczne i podłużne z drewna tartego. Krawężnik z tworzywa sztucznego 4x8 cm dł. 15 m Koszt z dostawą materiału w następnej pozycji	0,3200	m3
			Obmiar: 0,3200		

Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
57	Analiza własna:	ST-3	Dostawa profili z tworzywa sztucznego 4x8 cm	30,0000	mb
			Obmiar: 30,0000		
58	Analiza własna:	ST-3	Dostawa elementów mocujących, łączników, śrób , wkrętów	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		


Budownictwo Przyrodnicze
DANBUD
Władysław Milewski
dyrektor ds. technicznych