

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ŚCIEŻKA ROWEROWA NA TERENIE M. OSTRÓDA na odcinku: NABRZEŻE JEZ. SAJMINO			
1.1	45100000-8	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.	0119-03	równinnym			
1		2.282+0.464	km	2.746	
				RAZEM	2.746
2	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV	m³		
d.1.	0228-03				
1		(3520.50+928.0)*0.22	m³	978.670	
				RAZEM	978.670
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m³		
d.1.	0212-04	poz.2	m³	978.670	
1	0214-04			RAZEM	978.670
4		Wywóz i utylizacja gruzu	m³		
d.1.	kalk. własna				
1		poz.3	m³	978.670	
				RAZEM	978.670
1.2	45233000-9	Podbudowy			
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m²		
d.1.	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
2		3520.50+928	m²	4448.500	
				RAZEM	4448.500
6	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm (nośność G1)	m²		
d.1.	0104-07				
2		poz.5	m²	4448.500	
				RAZEM	4448.500
7	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego - folia budowlana	m²		
d.1.	0101-04				
2	analogia	poz.6	m²	4448.500	
				RAZEM	4448.500
1.3	45233100-0	Krawężniki i ława betonowa			
8	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.	0401-02	Krotność = 2			
3		2282+462	m	2744.000	
				RAZEM	2744.000
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m³		
d.1.	0402-03				
3		0.25*0.30*(2282+462)*2	m³	411.600	
				RAZEM	411.600
10	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0403-05	Krotność = 2			
3		2282+462	m	2744.000	
				RAZEM	2744.000
1.4	45233253-7	Ścieżka rowerowa			
11		Ścieżka rowerowa z dekoracyjnego betonu nawierzchniowego wzmocnionego włóknami układany ręcznie gr. 12 cm. Szczegółowy opis oraz wymagania w projekcie budowlano-wykonawczym i STWiOR.	m²		
d.1.	analiza indywidualna	poz.7	m²	4448.500	
				RAZEM	4448.500
1.5	77310000-6	Zieleń			
12	KNR 2-21	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30 cm	szt.		
d.1.	0110-07				
5		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
13	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha		
d.1.	0109-05				
5		0.003	ha	0.003	
				RAZEM	0.003
14	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość 10 km	mp		
d.1.	0110-02				
5	0110-05	30	mp	30.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.000
15	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp		
d.1.	0110-03				
5	0110-05				
		40	mp	40.000	
				RAZEM	40.000
1.6		Elementy małej architektury			
16		Dostawa i montaż koszy na śmieci. Szczegółowy opis oraz wymagania w projekcie budowlano-wykonawczym i STWiOR.	szt		
d.1.	analiza indywidualna				
6		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
17		Dostawa i montaż ławek parkowych. Szczegółowy opis oraz wymagania w projekcie budowlano-wykonawczym i STWiOR.	szt		
d.1.	analiza indywidualna				
6		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
18		Dostawa i montaż stół parkowych. Szczegółowy opis oraz wymagania w projekcie budowlanym i STWiOR.	szt		
d.1.	analiza indywidualna				
6		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
19		Dostawa i montaż stojak na rowery. Szczegółowy opis oraz wymagania w projekcie budowlanym i STWiOR.	szt		
d.1.	analiza indywidualna				
6		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
1.7	45111291-4	Oświetlenie			
20		Dostawa i montaż lamp jednoramiennych parkowych solarnych. Szczegółowy opis oraz wymagania w projekcie budowlanym i STWiOR.	szt		
d.1.	analiza indywidualna				
7		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
1.8	45111291-4	Przepust			
21		Wykonanie przepustu . Szczegółowy opis oraz wymagania w projekcie budowlanym i STWiOR.	szt		
d.1.	analiza indywidualna				
8		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.9	45111291-4	Kładka drewniana			
22	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - grunty nawodnione	m ³		
d.1.	0102-02				
9	z.sz. 2.2. 9902-03				
		1.365	m ³	1.365	
				RAZEM	1.365
23	KNR 2-14	Montaż podpór prefabrykowanych betonowych 50x40x210 cm	szt.		
d.1.	0517-01				
9	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-14	Montaż bloków kamiennych 30x25x210 cm	szt.		
d.1.	0517-01				
9		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-11	Konstrukcja drewniana kładki	m ³		
d.1.	0301-02				
9		0.545	m ³	0.545	
				RAZEM	0.545
26	KNR 2-11	Podłogi z drewna łączonego na styk. Deski lub bale o grubości 45 mm	m ²		
d.1.	0302-03				
9		4.50	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
27	KNR 5-08	Osadzenie kotew	szt.		
d.1.	0809-03				
9		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
28	KNR 2-13	Obsadzenie wsporników	szt.		
d.1.	1009-02				
9		4	szt.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
29	KNR 4-01	Impregnacja konstrukcji drewnianych	m ²		
d.1. 0631-01					
9		31.42	m ²	31.420	
				RAZEM	31.420
1.10	45111291-4	Mostek drewniany			
30	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - grunty nawodnione	m ³		
d.1. 0102-02					
10 z.sz. 2.2. 9902-03		1.365	m ³	1.365	
				RAZEM	1.365
31	KNR 2-14	Montaż podpór prefabrykowanych betonowych 50x40x210 cm	szt.		
d.1. 0517-01					
10 analogia		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 2-14	Montaż bloków kamiennych 30x25x210 cm	szt.		
d.1. 0517-01					
10		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 2-11	Konstrukcja drewniana mostka	m ³		
d.1. 0301-02					
10		0.719	m ³	0.719	
				RAZEM	0.719
34	KNR 2-11	Podłogi z drewna łączonego na styk. Deski lub bale o grubości 45 mm	m ²		
d.1. 0302-03					
10		6.00	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNR 5-08	Osadzenie kotew	szt.		
d.1. 0809-03					
10		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
36	KNR 2-13	Obsadzenie wsporników	szt.		
d.1. 1009-02					
10		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR 4-01	Impregnacja konstrukcji drewnianych	m ²		
d.1. 0631-01					
10		41.560	m ²	41.560	
				RAZEM	41.560
1.11	45111291-4	Altany - wiaty rekreacyjne			
38	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1. 0102-02					
11		Krotność = 2 13.536	m ³	13.536	
				RAZEM	13.536
39	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1. 0201-01					
11		Krotność = 2 11.280	m ³	11.280	
				RAZEM	11.280
40	KNR 2-02	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m ³		
d.1. 0211-04					
11		Krotność = 2 2.256	m ³	2.256	
				RAZEM	2.256
41	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.1. 0290-01					
11		Krotność = 2 0.035	t	0.035	
				RAZEM	0.035
42	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t		
d.1. 0290-02					
11		Krotność = 2 0.140	t	0.140	
				RAZEM	0.140

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0603-09	Krotność = 2	m ²	90.240	
11		90.24		RAZEM	90.240
44	KNR 2-11	Konstrukcja drewniana wiaty	m ³		
d.1.	0301-02	Krotność = 2	m ³	5.489	
11		5.489		RAZEM	5.489
45	KNR 4-01	Impregnacja konstrukcji drewnianych	m ²		
d.1.	0631-01	Krotność = 2	m ²	171.125	
11		171.125		RAZEM	171.125
46	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt OSB	m ²		
d.1.	0612-03	Krotność = 2	m ²	100.940	
11	analogia	100.94		RAZEM	100.940
47	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0105-07	Krotność = 2	m ²	38.720	
11		38.72		RAZEM	38.720
48	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0105-08	Krotność = 14	m ²	38.720	
11		38.72		RAZEM	38.720
49	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0511-02	Krotność = 2	m ²	38.720	
11		38.72		RAZEM	38.720