
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45221100-3 Roboty budowlane w zakresie budowy mostów

NAZWA INWESTYCJI : ZRÓWNOWAZONA TURYSTYKA NA OBSZARACH NATURA 2000 W NADLEŚNICTWACH DĘBNO,
MIĘDZYZDROJE, MYŚLIBÓR, OŚNO LUBUSKIE I TRZEBIEŻ - OBSZAR NADLEŚNICTWA MYŚLI-
BÓRZ - REMONT KŁADKI DLA PIESZYCH I SCHODÓW SKARPOWYCH W SWOBNICY
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR 203/1 OBRĘB 13 - SWOBNICA
INWESTOR : NADLEŚNICTWO MYŚLIBÓRZ
ADRES INWESTORA : UL.DWORCOWA 2 ; 74-300 MYŚLIBÓRZ
BRANŻA : DROGOWA I MOSTOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. BOLESŁAW HASZTO
DATA OPRACOWANIA : 31 MARZEC 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31 MARZEC 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT KŁADKI DLA PIESZYCH I SCHODÓW SKARPOWYCH NA DZIAŁCE NR 203/1 W SWOBNICY					
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym z wykonaniem geodezyjnego operatu powykonawczego	km		
d.1	0119-04				
	D.01.01.01				
		0.100	km	0.100	
				RAZEM	0.100
2	KNR 2-33	Rozebranie drewnianej kładki dla pieszych	m ³		
d.1	0108-03				
	D.01.02.01				
		2.446	m ³	2.446	
				RAZEM	2.446
3	KNR 2-10	Wyciąganie pali drewnianych śr.18cm dł. 3m wbitych na głębokość do 2 m z terenu lub rusztowań	szt.		
d.1	0110-01				
	D.01.02.01				
		4.000	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 2-10	Wyciąganie pali drewnianych śr.18cm dł.4.5m wbitych na głębokość do 3 m z terenu lub rusztowań	szt.		
d.1	0110-01				
	D.01.02.01				
		10.000	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR 15-01	Wyciąganie pali o śr. 10-15 cm na łądzie z gruntu kat.III przy głębokości wbicia 1.5 m	szt.		
d.1	0210-05				
	D.01.02.01				
		40.000	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
6	KNR 4-04	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km z utylizacją odpadów	m ³		
d.1	1103-04				
	1103-05				
		1.448+2.446+1.06	m ³	4.954	
				RAZEM	4.954
2	45100000-8	Roboty ziemne			
7	KNR 1	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz przyczółków kładki w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0310-02				
	D.02.01.01				
		3.50*1.60*0.80*2	m ³	8.960	
				RAZEM	8.960
8	KNR 2-01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu III)- wykop pod schody i mur oporowy	m ³		
d.2	0311-02				
	D.02.01.01				
		0.30*1.50*[21*0.45+1.40+1.80+2.60+3.00]+1.20*1.00*0.90*11.50	m ³	20.633	
				RAZEM	20.633
9	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0.5 m (kat. gruntu III)- fundamenty stopowe poręczy	dół.		
d.2	0312-02				
	D.02.01.01				
		9.000	dół.	9.000	
				RAZEM	9.000
10	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
d.2	0312-0201				
	D.02.03.01				
		8.960	m ³	8.960	
				RAZEM	8.960
11	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni schodów w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.2	0103-02				
	D.02.03.01				
		1.50*18.20	m ²	27.300	
				RAZEM	27.300
12	KNR 2-01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m ²		
d.2	0506-07				
	D.02.03.01				
		22.00*0.75*2	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
3	45233000-9	Podbudowa			
13	KNR 6	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.3	0104-01				
	D.04.02.01				
		1.30*18.20	m ²	23.660	
				RAZEM	23.660
14	KNR 2-31	Podbudowa z pospółki - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0114-05				
	D.04.02.01				
		1.30*18.30	m ²	23.790	
				RAZEM	23.790
4	45233000-9	Nawierzchnie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.4 0202-05 0202-06 D.05.02.01	Nawierzchnia z gysu granitowego #8/16mm - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		1.30*18.30	m ²	23.790	
				RAZEM	23.790
5	45221111-3	Roboty konstrukcyjne kładki i schodów skarpowych			
16	KNNR 2 d.5 0102-03 D.10.01.01	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²		
		0.30*11.0*2	m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
17	KNNR 2 d.5 0106-01 D.10.01.01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych z betonu kl C12/15 w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		0.70*0.30*11.00	m ³	2.310	
				RAZEM	2.310
18	KNNR 10 d.5 0201-01 D.10.01.01	Stopy betonowe - elementy z betonu klasy C12/15	m ³ miesz.		
		0.25*0.25*0.60*9	m ³ miesz.	0.338	
				RAZEM	0.338
19	KNR 2-11 d.5 0415-03 D.10.01.01	Wykonanie ścian oporowych o grubości do 50 cm układanych na zaprawie cementowej z kamienia śr.160/300mm	m ³		
		(0.30+0.50)*0.50*1.00*11.00	m ³	4.400	
				RAZEM	4.400
20	KNR 2-11 d.5 0415-03 D.10.01.01	Wykonanie ścian oporowych o grubości do 50 cm układanych na zaprawie cementowej z kamienia łamanego - dodatek za podnoszenie lub opuszczanie materiału na dalsze 1.5 m	m ³		
		4.400	m ³	4.400	
				RAZEM	4.400
21	KNR 2-11 d.5 0412-05 D.10.01.01	Spoinowanie murów kamiennych	m ²		
		1.00*11.00	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
22	KNR 2-11 d.5 0301-03 z.sz.3.4. D.10.02.01	Konstrukcje drewniane schodów bez wyrębów z belek - drewno dębowe	m ³		
		0.362+0.690	m ³	1.052	
				RAZEM	1.052
23	KNR 2-11 d.5 0301-06 z.sz.3.4. D.10.02.01	Konstrukcje drewniane poręczy z wyrębami z krawędziaków - drewno dębowe	m ³		
		0.189+0.222+0.230	m ³	0.641	
				RAZEM	0.641
24	KNR 2-10 d.5 0101-02 D.10.10.01	Wbijanie pali drewnianych konstrukcyjnych śr 18cm z terenu lub rusztowań na głębokość do 3 m w grunt kat. III wibromłotem zasilanym agregatem prądotwórczym	szt.		
		4.000	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 2-10 d.5 0101-04 D.10.10.01	Wbijanie pali drewnianych konstrukcyjnych śr. 22cm z terenu lub rusztowań na głębokość do 5 m w grunt kat. III wibromłotem zasilanym agregatem prądotwórczym	szt.		
		8.000	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNR 2-33 d.5 0102-01 D.10.10.01	Ustroje niosące kładki drewnianej - wbudowanie dźwigarów głównych drewnianych	m ³		
		1.846	m ³	1.846	
				RAZEM	1.846
27	KNR 2-33 d.5 0102-04 D.10.10.01	Ustroje niosące kładki drewnianej - wbudowanie belek poprzecznych drewnianych układanych na dźwigarach drewnianych	m ³		
		0.164+0.550	m ³	0.714	
				RAZEM	0.714
28	KNR 2-33 d.5 0104-04 D.10.10.01	Wbudowanie poręczy kładki drewnianej	m ³		
		0.420+0.360+0.600+0.518	m ³	1.898	
				RAZEM	1.898

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.5	KNR 2-33 0104-01 D.10.10.01	Ułożenie pomostu kładki drewnianej	m ³		
		1.170+0.975	m ³	2.145	
				RAZEM	2.145
30 d.5	KNR 2-33 0105-01 D.10.10.01	Wzmocnienia podpór kładki drewnianej - wykonanie opierzenia	m ³		
		0.896	m ³	0.896	
				RAZEM	0.896
31 d.5	KNNR-W 10 2111-01 D.10.10.01	Umacnianie ścian pionowych kładki drewnianej geomembraną PEHD	m ²		
		1.60*3.50*2	m ²	11.200	
				RAZEM	11.200