

Budowa ścieżki dydaktycznej nad rzeką Narew w Tykocinie - etap I

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. D.01.00.00 Roboty przygotowawcze [CPV: 45246510-1 Roboty budowlane w zakresie deptaków] [D.01.00.00]		
			Dział nr 1.1. D.01.01.01.11. Roboty pomiarowe w terenie równinnym [D.01.01.01]		
1	KNNR 1 0111-0100	D.01.01.0 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km tras y	0,7300
			Ścieżka główna: 643/1000		0,64000
			Sięgacz: 90,53/1000		0,09000
			Dział nr 1.2. D.01.02.01 Karczowanie drzew [D.01.02.01]		
2	KNNR 1 0101-0100	D.01.02.0 1	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 10-15cm	szt	7,0000
3	KNNR 1 0101-0200	D.01.02.0 1	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 16-25cm	szt	7,0000
4	KNNR 1 0101-0300	D.01.02.0 1	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 26-35cm	szt	1,0000
5	KNNR 1 0101-0400	D.01.02.0 1	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45cm	szt	1,0000
6	KNNR 1 0101-0500	D.01.02.0 1	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 46-55cm	szt	2,0000
7	KNNR 1 0101-0600	D.01.02.0 1	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 56-65cm	szt	1,0000
8	KNNR 1 0101-0700	D.01.02.0 1	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 66-75cm	szt	1,0000
9	KNNR 1 0108-0100	D.01.02.0 1	Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym. Średnica pni 10-15cm	szt	7,0000
10	KNNR 1 0108-0200	D.01.02.0 1	Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym. Średnica pni 16-25cm	szt	7,0000
11	KNNR 1 0108-0300	D.01.02.0 1	Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym. Średnica pni 26-35cm	szt	1,0000
12	KNNR 1 0108-0400	D.01.02.0 1	Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym. Średnica pni 36-45cm	szt	1,0000
13	KNNR 1 0108-0500	D.01.02.0 1	Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym. Średnica pni 46-55cm	szt	2,0000
14	KNNR 1 0108-0600	D.01.02.0 1	Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym. Średnica pni 56-65cm	szt	1,0000
15	KNNR 1 0108-0700	D.01.02.0 1	Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym. Średnica pni 66-75cm	szt	1,0000
16	KNNR 1 0107-0100	D.01.02.0 1	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km	m-p	9,6900
			7*0,1*0,1*3		0,21000
			7*0,15*0,15*3,5		0,55000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			1*0,3*0,3*4		0,36000
			1*0,4*0,4*4,5		0,72000
			2*0,5*0,5*5,5		2,75000
			1*0,6*0,6*6		2,16000
			1*0,7*0,7*6		2,94000
17	KNNR 1 0107-0200	D.01.02.0 1	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km	m-p	2,5000
			20*0,5*0,5*0,5		2,50000
18	KNNR 1 0107-0300	D.01.02.0 1	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km	m-p	30,0000
			20*1,5		30,00000
19	KNNR 1 0102-0200	D.01.02.0 1	Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki średnie od 31% do 60% powierzchni	ha	0,0100
			60/10000		0,01000
20	KNNR 1 0107-0300	D.01.02.0 1	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km	m-p	9,0000
			60*0,1*1,5		9,00000
			Dział nr 1.3. D.01.02.04.1 Rozebranie istniejącej barierki i ogrodzenia [D.01.02.04]		
21	KNKRB 6 0808-04	D.01.02.0 4	Rozebranie barierki i elementów ogrodzenia z wywiezieniem i utylizacją elementów z rozbiórki.	m	19,4000
			19,4		19,40000
			Dział nr 1.4. Rozebranie elementów betonowych - murków, schodów [D.01.02.04]		
22	Kalkulacja własna	D.01.02.0 4	Rozebranie elementów betonowych - murków, schodów, chodnika z wywiezieniem i utylizacją gruzu z rozbiórki	m3	31,2600
			murek: (11+15)*0,3*1,5		11,70000
			schody: 8*1,5*0,3		3,60000
			chodnik: (11+55,5)*1,6*0,15		15,96000
			Dział nr 2. D.02.00.00 Roboty ziemne [D.02.00.00]		
			Dział nr 2.1. D.02.01.01 Wykonanie wykopów z wbudowaniem gruntu w nasypy [D.02.01.01]		
23	KNNR 1 0210-0201	D.02.01.0 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, z wbudowaniem w nasyp. Koparką o poj. łyżki do 0,60m3; w gruncie kat. I-III	m3	114,4700
			ścieżka: 91		91,00000
			sięgacz: 23,47		23,47000
			Dział nr 2.2. D.02.01.01 Wykonywanie wykopów z gr. Kat. I-V z transportem na odl. do 5 km [D.02.01.01]		
24	KNNR 1 0202-0801	D.02.01.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.I-IV; transport samochodami 5-10t	m3	831,9200
			ścieżka: 729,42		729,42000
			sięgacz: 102,5		102,50000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 2.3. D.02.03.01 Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI [D.02.03.01]		
25	KNNR 1 0311-0300	D.02.03.0 1	Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu	m3	114,4600
			ścieżka: 91		91,00000
			sięgacz: 23,46		23,46000
26	KNNR 1 0409-0702	D.02.03.0 1	Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcamiwibracyjnymi samojezdnymi 9t	m3	114,4600
			91		91,00000
			23,46		23,46000
			Dział nr 3. D.04.00.00 Podbudowy [D.04.00.00]		
			Dział nr 3.1. D.04.01.01.1 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat I-VI, [D.04.04.02] Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa zasadnicza, grubość warstwy 20 cm		
27	KNNR 6 0103-0300	D.04.04.0 2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	2778,0000
			ścieżka: 71*2,5+572*4		2465,50000
			sięgacz: 89*3,5+1		312,50000
			Dział nr 3.2. D.04.02.02. Wykonanie materaca z materiałów geotekstylnych i kruszywa		
28	Kalkulacja indywidualna	D.04.04.0 2a	Wykonanie materaca z kruszyw 2-31,5, w geowłókninie o gramaturze 500 g/m2, grubości 20 cm.	m2	2600,5000
			ścieżka: 572*4		2288,00000
			sięgacz: 89*3,5+1		312,50000
			Dział nr 3.3. D.04.04.02.1 Podbudowa z kruszywa łamanego		
29	KNR 2-31 0114-0500	D.04.04.0 2	Podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa grubości 20cm po zagęszczeniu	m2	2162,6000
			ścieżka: 71*2,5+572*3		1893,50000
			sięgacz: 89*2,5+1		223,50000
			ławki: 12*3,8		45,60000
			Dział nr 4. D.05.00.00 Nawierzchnie [D.05.00.00]		
			Dział nr 4.1. D.08.03.02.11 Ustawienie obrzeży kamiennych o wymiarach 20 x 8 cm [D.08.03.02]		
30	KNNR 6 0404-0500	D.08.03.0 2	Obrzeża granitowe. O wymiarach 20x8 cm - ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	1341,0000
			1341		1341,00000
			Dział nr 4.2. D.05.03.01.22. Nawierzchnia z kostki kamiennej [D.05.03.01]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
31	KNNR 6 0302-0500	D.05.03.0 1	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową M 20. Kostka granitowa szara dwustronnie cięta - wys. kostki: 10 cm ścieżka: 71*2,5+572*3 sięgacz: 89*2,5+1 ławki: 12*3,8	m2	2162,6000 1893,50000 223,50000 45,60000
			Dział nr 5. D.06.00.00 Roboty wykończeniowe [D.06.00.00]		
			Dział nr 5.1. D.06.01.01.22. Ukształtowanie terenów zielonych, rowów, poboczy [D.06.01.01]		
32	KNNR 1 0507-0100	D.06.01.0 1	Przygotowanie terenu (oczyszczenie wyprofilowanie oraz humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 10 cm Strona prawa: 1126 Strona lewa: 633*2,0	m2	2392,0000 1126,00000 1266,00000
33	KNNR 6 0113-0100	D.06.01.0 1	Pobocze z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 15 cm sięgacz: 90*0,7	m2	63,0000 63,00000
			Dział nr 6. Elementy wyposażenia ścieżki		
			Dział nr 6.1. Oświetlenie		
34	Kalkulacja własna		Montaż słupów ozdobnych z lampami oświetleniowymi solarnymi 20	szt	20,0000 20,00000
			Dział nr 6.2. Montaż ławek stylowych		
35	Kalkulacja własna		Montaż ławek stylowych 15	szt	15,0000 15,00000
			Dział nr 6.3. Kosze na śmieci i psie odchody		
36	Kalkulacja własna		Montaż koszy na śmieci	szt	15,0000
37	Kalkulacja własna		Montaż koszy na psie odchody	szt	2,0000
			Dział nr 6.4. Tablice dydaktyczne i informacyjna		
38	Kalkulacja własna		Montaż tablic dydaktycznych	szt	12,0000
39	Kalkulacja własna		Montaż tablicy informacyjnej miasta Tykocin 190x220 cm, powierzchnia ekspozycyjna 160x125 cm	szt	1,0000
			Dział nr 7. D.07.06.02. Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych [D.07.06.02]		
			Dział nr 7.1. D.07.06.02.1 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych - ustawienie poręczy ochronnych sztywnych [D.07.06.02] Balustrady stalowe wzdłuż ścieżki		
40	Kalkulacja własna	D.07.06.0 2	Wykonanie i montaż balustrad stalowych ozdobnych na fundamentach betonowych. Rozstaw słupków co 1,5 m. 72+15+45+37,5+84+42+12	m	307,5000 307,50000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 7.2. 07.00.00 Oznakowanie ścieżki dydaktycznej		
41	KNNR 6 0702-0100	D.07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm	szt	6,0000
42	KNNR 6 0702-0400	D.07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2	szt	4,0000
43	KNNR 6 0702-0400	D.07.02.0 1	Pionowe znaki - drogowska zy E-5 - dwustronne	szt	6,0000
			Dział nr 8. Murek oporowy		
			Dział nr 8.1. D.01.01.01.1 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym [D.01.01.01] D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
44	KNNR 1 0111-0100	D.01.01.0 1	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla trasy drogowej w terenie równinnym	km	0,0900
			0,087		0,09000
			Dział nr 8.2. D.02.01.01.2 Wykonanie wykopów [D.02.01.01] D.02.01.01 Wykonanie wykopów		
45	KNNR 1 0210-0300	D.02.01.0 1	Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi , w gruncie kat. III-IV-wykop pod podpory.	100 m3	0,8000
			4,00*4,00*2,50*2		80,00000
			Dział nr 8.3. D.02.03.01 Wykonywanie nasypów [D.02.03.01] D.02.03.01 Wykonywanie nasypów		
46	KNNR 1 0317-0100	D.02.03.0 1	Zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III, z przerzutem na odległość do 3m, z zagęszczeniem-zasypanie przyczółków.	100 m3	0,2600
			26,00		26,00000
			Dział nr 8.4. M.12.01.02 Zbrojenie betonu stałą [M.12.01.02] M.12.01.02 Zbrojenie betonu stałą		
47	KNR 2-33 0207-0600	M.12.01.0 2	Przygotowanie zbrojenia na budowie. Podpory słupowe i przyczółki.	1 t	1,3900
			1,39012		1,39000
48	KNR 2-33 0208-0100	M.12.01.0 2	Montaż zbrojenia.	1 t	1,3900
			1,39012		1,39000
			Dział nr 8.5. M.13.01.03 Betonowanie murków oporowych [M.12.01.03] M.13.01.03 Beton podpór w elementach o grubości < 60 cm		
49	KNR 2-33 0210-0300	M.12.01.0 3	Betonowanie przyczółków, beton B 30 z transportem betonu.	m3	56,1400
			(24,04+138,37)*0,25		40,60000
			4*0,55*0,3		0,66000
			5*0,75*0,3		1,13000
			1*0,75*0,3		0,23000
			6*0,85*0,3		1,53000
			10*0,85*0,3		2,55000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			42*0,75*0,3		9,45000