



**Projektowanie i Nadzór w Budownictwie**  
mgr inż. Mariusz Murzyniak

Lipnica Wielka 616a, 34-483 Lipnica Wielka  
murzyniak@gmail.com, +48 601 480 350

---

## PRZEDMIAR

*Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień*

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

**NAZWA INWESTYCJI** : Przebudowa drogi leśnej 11/1 w Leśnictwie Szczawnica  
**ADRES INWESTYCJI** : Szczawnica  
**INWESTOR** : Nadleśnictwo Krościenko  
**ADRES INWESTORA** : ul.Trzech Koron 4, 34 -450 Krościenko nad Dunajcem  
**BRANŻA** : drogowa

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE** : Kosztorysant: mgr inż Mariusz Murzyniak, Lipnica Wielka 616a, 34-483 Lipnica Wielka  
**DATA OPRACOWANIA** : 21.12.2017

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.12.2017

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Roboty drogowe</b>						
<b>1</b>						
<b>Roboty przygotowawcze.</b>						
1	SST-D-01.01.01.		Koszt obsługi geodezyjnej : - wytyczenie obiektu - inwentaryzacja całości robót	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2	SST-D-01.02.01.	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
			20	szt.	20,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
<b>2</b>						
<b>Roboty ziemne</b>						
3	SST-D-02.00.00	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi - usunięcie humusu 3035*0,15*4,5	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	2 048,63	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 048,63</b>
4	d.2	KNR 2-01 0216-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. IV-VI	m <sup>3</sup>		
			5627,21	m <sup>3</sup>	5 627,21	
					<b>RAZEM</b>	<b>5 627,21</b>
5	SST-D-02.03.01.	KNR 2-01 0235-02 z. sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat.IV -VI Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 - tabela robót ziemnych	m <sup>3</sup>		
			5627,21	m <sup>3</sup>	5 627,21	
					<b>RAZEM</b>	<b>5 627,21</b>
6	SST-D-02.01.01.	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m	m <sup>3</sup>		
			5627,21	m <sup>3</sup>	5 627,21	
					<b>RAZEM</b>	<b>5 627,21</b>
7	SST-D-02.00.00	KNNR 1 0215-03	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m	m <sup>3</sup>		
			5627,21	m <sup>3</sup>	5 627,21	
					<b>RAZEM</b>	<b>5 627,21</b>
<b>3</b>						
<b>Przepusty</b>						
<b>3.1</b>						
<b>Przepusty rurowe</b>						
8	SST-D-02.01.01.	KNR 2-01 0216-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.IV	m <sup>3</sup>		
			(110+28)*1,6*1,2	m <sup>3</sup>	264,96	
					<b>RAZEM</b>	<b>264,96</b>
9	SST-D-03.01.03.	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>		
			130*0,9*0,3	m <sup>3</sup>	35,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,10</b>
10	SST-D-03.06.02.01	KNNR 4 1307-05	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 600 mm	m		
			9+6+11+8+8+8+2*10+8+12+6+6	m	102,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>102,00</b>
11	SST-D-03.06.02.01	KNNR 4 1307-08	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 1000 mm	m		
			8+20	m	28,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,00</b>
12	SST-D-03.01.03.	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.wars-twy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js= 0.98) - MATERIAŁ ZASYPOWY KWALIFIKOWANY - Pospółka	m <sup>3</sup>		
			264,96-110*3,14*0,6*0,6/4-28*3,14*1*1/4-35,10	m <sup>3</sup>	176,79	
					<b>RAZEM</b>	<b>176,79</b>
13	SST-D-03.06.02.01	KNR 2-11 0301-08	Konstrukcje drewniane z wyrębami z drewna okrągłego	m <sup>3</sup>		
			2,63*12+2*3,43	m <sup>3</sup>	38,42	
					<b>RAZEM</b>	<b>38,42</b>
14	SST-D-02.01.01.	KNR 2-01 0212-05 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 2 km - nadmiar ziemi po wykonaniu przepustów	m <sup>3</sup>		
			264,96-176,79	m <sup>3</sup>	88,17	
					<b>RAZEM</b>	<b>88,17</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>						
<b>Podbudowa pod jezdnię, poszerzenia, mijanki</b>						
15	SST-D- d.4 04.05. 00	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm  12941,83+3045*0,5*2+241,09+149,24	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	16 377,16	
					<b>RAZEM</b>	<b>16 377,16</b>
16	SST-D- d.4 04.04. 04	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 16377,16*0,1	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1 637,72	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 637,72</b>
<b>5</b>						
<b>Nawierzchnie jezdni, mijanek z poboczami</b>						
17	SST-D- d.5 05.02. 01.	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm  16377,16	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	16 377,16	
					<b>RAZEM</b>	<b>16 377,16</b>
<b>6</b>						
<b>Istniejące zjazdy - dostosowanie nawierzchni do niwelety</b>						
18	SST-D- d.6 04.01. 01.	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  20*4+3*40	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	200,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>200,00</b>
19	SST-D- d.6 04.04. 02.	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm  200	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	200,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>200,00</b>
<b>7</b>						
<b>Wodospusty</b>						
20	SST-D- d.7 04.06. 01b	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B30  15*8*0,4*0,31	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	14,88	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,88</b>
21	SST-D- d.7 07.05. 01	KNR 2-31 0704-01	Scieki - wodospusty - analogia z bariery SP 05  15*8	m		
				m	120,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>120,00</b>
22	SST-M- d.7 20.01. 20	KNNR 10 0301-08	Konstrukcje drewniane z drewna okrągłego z wyrębami - fi 20cm - wodospusty drewniane potrójne z drewna okrągłego na szlakach zrywkowych połączonych z projektowana drogą 2*3,14*0,2*0,2/4*8*6	m <sup>3</sup> drew.		
				m <sup>3</sup> drew.	3,01	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,01</b>