

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej "Hazukówka" w Nieleddwi w km 0+059 - 0+212  
ADRES INWESTYCJI : Nieleddwia Gmina Milówka  
INWESTOR : Gmina Milówka  
ADRES INWESTORA : ul. Jana Kazimierza 123, 34-360 Milówka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MIROSLAWA ŁUKASIK  
DATA OPRACOWANIA : 06.08.2017

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.08.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-02 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km		
		0.153	km	0.153	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.153</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne i rozbiórkowe</b>			
2 d.2	KNNR 6 0807-01 D-02.01.01	Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 10 cm na podsypce piaskowej w km 0+160-0+212	m		
		52.0	m	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
3 d.2	KNR 2-01 0129-07 analogia D-02.01.01	Rozbieranie płyt ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2 - w km 0+160-0+212	m <sup>2</sup>		
		31.20	m <sup>2</sup>	31.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.200</b>
4 d.2	KNNR 1 0202-04 D-02.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - profilowanie skarp pod płyty ażurowe - 124,80 - wykop pod przepusty (7,0+4,0)*0,60*0,90 - wykopy pod drenaż 153,0 *0,60*0,50 - wykop pod korytka 153,0*0,50*0,25 124.80+(7.0+4.0)*0.60*0.90+153.0 *0.60*0.50+153.0*0.50*0.25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	195.765	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.765</b>
5 d.2	KNNR 1 0208-02 D-02.02.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 195.765	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	195.765	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.765</b>
6 d.2	KNR 4-04 1105-01 1105-02 D-02.01.01,	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 5 km wraz z jego utylizacją	m <sup>3</sup>		
		52*0.4*0.15+31.20*0.1*0.75	m <sup>3</sup>	5.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.460</b>
<b>3</b>		<b>Przepusty</b>			
7 d.3	KNR 2-18 0501-01 D-03.01.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		(7.0+4.0)*0.6	m <sup>2</sup>	6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
8 d.3	KNNR 6 0605-06 D-03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m		
		7.0+4.0	m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
9 d.3	KNNR 6 0605-03 analogia D-03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10 d.3	KNNR 1 0214-04 analogia D-03.01.01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - zasypanie rurociągów materiałem dowieziny - piasek lub pospółka wraz transportem (4.0+7.0)*0.8*0.6- 11.0*3.14*0.2*0.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.898	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.898</b>
<b>4</b>		<b>Koryta i podbudowy</b>			
11 d.4	KNNR 6 0101-03 D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
		449.10	m <sup>2</sup>	449.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>449.100</b>
12 d.4	KNNR 6 0113-01 D-04.02.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm tłuczeń kamienny 0/63mm	m <sup>2</sup>		
		449.10	m <sup>2</sup>	449.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>449.100</b>
13 d.4	KNNR 6 0113-04 D-04.02.01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm frakcja 0/31,5mm	m <sup>2</sup>		
		449.10	m <sup>2</sup>	449.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>449.100</b>
<b>5</b>		<b>Korytka ściekowe, płyty ażurowe, dreny</b>			
14	KNNR 1	Prefabrykowane korytka betonowe o szer. 45cm i wys. 30cm - osadzenie na	m		
d.5	0513-01	ławie betonowej B15 o gr. 10cm			
	analogia				
	D-05.01.01				
		153.0	m	153.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.000</b>
15	KNNR 1	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi o gr. 10cm i wymia-	m <sup>2</sup>		
d.5	0514-01	rach 60x40cm			
	D-05.02.01				
		60.60+83.20	m <sup>2</sup>	143.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.800</b>
16	KSNR 1	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa - obsypka	m <sup>3</sup>		
d.5	0413-02	drenu.			
	analogia				
	D-05.03.01				
		153.0*0.45*0.6-(153.0*3.14*0.08*0.08)	m <sup>3</sup>	38.235	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.235</b>
17	KSNR 1	Drenaż rurowy jednorzęd.w uprzednio przygot. obsypce w wykopie suchym -	m		
d.5	0414-03	rury perforowane PCV wzmocnione o śr.nom. 160mm			
	analogia				
	D-05.03.01				
		153.0	m	153.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.000</b>
<b>6</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
18	KNNR 6	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową droga + wjazdy	m <sup>2</sup>		
d.6	1005-07				
	analogia				
	D-06.01.01				
		153.0*2.70+36.0	m <sup>2</sup>	449.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>449.100</b>
19	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m <sup>2</sup>		
d.6	0308-01	cm (warstwa wiążąca)			
	D-06.02.01				
		449.10	m <sup>2</sup>	449.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>449.100</b>
20	KNNR 6	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km	t		
d.6	0308-07	Krotność = 30			
	D-06.02.01				
		449.10*0.04*2.4	t	43.114	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.114</b>
21	KNNR 6	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>		
d.6	1005-07				
	analogia				
	D-06.01.01				
		449.10	m <sup>2</sup>	449.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>449.100</b>
22	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m <sup>2</sup>		
d.6	0309-02	cm (warstwa ścieralna)			
	D-06.02.01				
		449.10	m <sup>2</sup>	449.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>449.100</b>
23	KNNR 6	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km	t		
d.6	0309-07	Krotność = 30			
	D-06.02.01				
		449.10*0.04*2.45	t	44.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.012</b>