

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej na dz. nr 222, 219/1 wraz z budową zjazdu i utwardzeniem terenu w m. Nowa Wioska  
ADRES INWESTYCJI : Nowa wioska, dz. nr 222, 219/1  
INWESTOR : Gmina Lubrza  
ADRES INWESTORA : ul. Świebodzińska 68, Lubrza  
DATA OPRACOWANIA : 16.05.2016

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.05.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa drogi gminnej na dz. nr 222, 219/1 wraz z budową zjazdu i utwardzeniem terenu w m. Nowa Wioska</b>					
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	<b>KNR 2-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	<b>0119-03</b>	równinnym	km	0.67	
		0.671			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.67</b>
2	<b>KNR 2-21</b>	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
d.1	<b>0107-03</b>		szt.	10.00	
	<b>analogia</b>	10			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
3	<b>KNR AT-03</b>	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0102-01</b>	zaniem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m <sup>2</sup>	1575.67	
	<b>analogia</b>	1575.67			
				<b>RAZEM</b>	<b>1575.67</b>
<b>2 Podbudowy</b>					
4	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne ścinanie poboczny o grub. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1402-05</b>		m <sup>2</sup>	487.50	
		230*1.5+95*1.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>487.50</b>
5	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV -	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0102-01</b>	do 25 cm głębok.koryta	m <sup>2</sup>	460.00	
	<b>analogia</b>	230*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>460.00</b>
6	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0103-04</b>	nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>	460.00	
		460			
				<b>RAZEM</b>	<b>460.00</b>
7	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0114-05</b>		m <sup>2</sup>	460.00	
	<b>analogia</b>	460			
				<b>RAZEM</b>	<b>460.00</b>
8	<b>KNR 2-31</b>	Miejscowe wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym łamanym	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0107-01</b>	sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po	m <sup>3</sup>	50.00	
		zagęszcz.do 15 cm			
		50			
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
<b>3 Nawierzchnie</b>					
9	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>1004-06</b>		m <sup>2</sup>	1575.67	
	<b>analogia</b>	1575.67			
				<b>RAZEM</b>	<b>1575.67</b>
10	<b>KNR 2-31</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - dwukrotne	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>1004-07</b>		m <sup>2</sup>	3045.38	
		3045.38			
				<b>RAZEM</b>	<b>3045.38</b>
11	<b>KNNR 6</b>	Mechaniczne wyrównanie istniejącej nawierzchni asfaltowej i tłuczniowej wraz	t		
d.3	<b>0108-02</b>	z nadaniem spadków, betonem asfaltowym	t	395.34	
	<b>analogia</b>	(2355.5+285+59.88)*0.06*2.44			
				<b>RAZEM</b>	<b>395.34</b>
12	<b>KNNR 6</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0308-03</b>	cm (warstwa zasadnicza z betonu asfaltowego 0/11,2mm)	m <sup>2</sup>	345.00	
	<b>analogia</b>	230*1.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>345.00</b>
13	<b>KNNR 6</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0309-02</b>	cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	3045.38	
	<b>analogia</b>	2590+35.13+420.25			
				<b>RAZEM</b>	<b>3045.38</b>
14	<b>KNR 2-31</b>	Wykonanie pobocza z mieszanki pospółki i tłucznia kamiennego - warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0114-03</b>	górna o grub.po zagęszcz. 10 cm	m <sup>2</sup>	702.00	
	<b>analogia</b>	345+142.5+214.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>702.00</b>
<b>4 Elementy ulic i odwodnienia</b>					
15	<b>KNR 2-31</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.4	<b>0402-04</b>		m <sup>3</sup>	27.75	
		(320+50)*0.075			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>27.75</b>
16	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0403-01</b> <b>analogia</b>	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce piaskowej	m		
		320	m	320.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.00</b>
17	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0606-03</b> <b>analogia</b>	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		50	m	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
18	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0407-03</b> <b>analogia</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem i ławie betonowej wraz z oporem	m		
		470	m	470.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>470.00</b>
<b>5 Parking, zjazdy i mostek</b>					
19	<b>KNR 2-31</b> d.5 <b>0101-01</b> <b>analogia</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 30 cm	m <sup>2</sup>		
		480+220.5+35	m <sup>2</sup>	735.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>735.50</b>
20	<b>KNR 2-31</b> d.5 <b>0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
		735.5	m <sup>2</sup>	735.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>735.50</b>
21	<b>KNR 2-31</b> d.5 <b>0114-05</b> <b>analogia</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		735.50	m <sup>2</sup>	735.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>735.50</b>
22	<b>KNR 2-31</b> d.5 <b>0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor	m <sup>2</sup>		
		735.5	m <sup>2</sup>	735.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>735.50</b>
<b>6 Chodniki</b>					
23	<b>KNR 2-31</b> d.6 <b>0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		305*1.5	m <sup>2</sup>	457.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>457.50</b>
24	<b>KNR 2-31</b> d.6 <b>0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
		457.5	m <sup>2</sup>	457.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>457.50</b>
25	<b>KNR 2-31</b> d.6 <b>0104-07</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		457.5	m <sup>2</sup>	457.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>457.50</b>
26	<b>KNR 2-31</b> d.6 <b>0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		457.5	m <sup>2</sup>	457.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>457.50</b>
<b>7 Oznakowanie drogowe</b>					
27	<b>KNR 2-31</b> d.7 <b>0702-02</b>	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		14	szt.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
28	<b>KNR 2-31</b> d.7 <b>0703-01</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		
		14	szt.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
29	<b>KNR 2-31</b> d.7 <b>0703-01</b> <b>analogia</b>	Przymocowanie tabliczek podznakowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
30	<b>kalk. własna</b> d.7	Dostawa i montaż progów zwalniających o wymiarach 400x50x5cm (kolor czarno-żółty z elementami odblaskowymi	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
31	<b>KNR 2-31</b> d.7 <b>0706-06</b>	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>8 Roboty wykończeniowe</b>					
32 d.8	<b>KNR 2-31</b> <b>1406-03</b>	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 16	szt. szt.	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
33 d.8	<b>KNR 2-31</b> <b>1406-04</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 12	szt. szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
34 d.8	<b>KNR 2-31</b> <b>1403-06</b>	Oczyszczenie rowów z namotu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 50	m m	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
35 d.8	<b>KNR 2-01</b> <b>0510-01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm 671*2+95*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1532.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1532.00</b>