

**PRZEBUDOWA CIĄGU DROGOWEGO ZŁOŻONEGO Z: DROGI WEWNĘTRZNEJ NALEŻĄCEJ DO  
 GMINY ŁOMŻA ORAZ DROGI POWIATOWEJ NR 1948B PRZEZ WIEŚ ŁOCHTYNOWO**

**Przedmiar robót**

Opis robót		Ilość robót
<b>Dział nr 1. Roboty przygotowawcze</b> <b>[CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne]</b>		
<b>1. KNNR 1 0111-0100</b> Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Jednostka: 1 km trasy		<b>0,8600</b>
1+634,50 do 2+489,80	0,85530	0,8553
<b>2. Kalkulacja własna</b> Inwentaryzacja geodezyjna Jednostka: 1 km trasy		<b>1,0000</b>
<b>3. KNNR 1 0101-0300</b> Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 26-35 cm. Jednostka: 100 szt		<b>0,0300</b>
	3	3,0000
<b>4. KNNR 1 0101-0400</b> Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45 cm. Jednostka: 100 szt		<b>0,0800</b>
	8	8,0000
<b>5. KNNR 1 0101-0500</b> Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 46-55 cm. Jednostka: 100 szt		<b>0,0700</b>
	7	7,0000
<b>6. KNNR 1 0101-0600</b> Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 56-65 cm. Jednostka: 100 szt		<b>0,0100</b>
	1	1,0000
<b>7. KNNR 1 0101-0700</b> Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 66-75 cm. Jednostka: 100 szt		<b>0,0100</b>
	1	1,0000
<b>8. KNNR 1 0107-0100</b> Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport na odległość do 2 km - dłużyce Jednostka: 100 m-p		<b>0,2681</b>
	1,63+7,72+10,55+2,71+4,20	26,8100
<b>9. KNNR 1 0107-0200</b> Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport na odległość do 2 km - karpiny Jednostka: 100 m-p		<b>0,0536</b>
	26,81*0,2	5,3620
<b>10. KNNR 1 0107-0300</b> Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport na odległość do 2 km - gałęzie Jednostka: 100 m-p		<b>0,0804</b>
	26,81*0,3	8,0430

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 2. Przepusty rurowe [CPV: 45233140-2 Roboty drogowe]		
11. KNR 2-31 1404-0300 Oczyszczenie przepustów z namułu. Średnice przepustów 0,8 m Jednostka: 100 m		
	8,00	0,0800
12. KNNR 3W 0403-0100 Rozbiórka elementów betonowych i żelbetowych. Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - ręcznie. Analogia rozbiórka przepustów rurowych. Krotność = 0,50 Jednostka: 1 m3		
	0,6*8,00*1,00*2	9,6000
13. KNNR 6 0605-0200 Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: ławy fundamentowe betonowe Jednostka: 1 m3		
km 1+960,80	2,60*0,30*0,35*2	0,5460
km 2+382,10	2,60*0,30*0,35*2	0,5460
14. KNNR 1 0608-0102 Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki z przygotowaniem kruszywa-pospółka Jednostka: 1 m3		
	17,45*0,80*0,25	3,4900
15. KNNR 6 0605-0800 Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: rury betonowe # 60 cm Jednostka: 100 m		
km 1+960,80	8,50	8,5000
km 2+382,10	8,95	8,9500
16. KNNR 6 0605-0500 Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: ścianki czołowe dla rur # 60 cm Jednostka: 1 ścianka		
km 1+960,80	2	2,0000
km 2+382,10	2	2,0000
17. KNNR 1 0317-0100 Zasypanie wykopów ze skarpami. Zasypanie wykopu z przerzutem na odległość do 3,0 m zagęszczeniem, grunt kat. I-III Jednostka: 100 m3		
	$9,60 - ((3,14 * 0,35^2 * 0,35) + (0,80 * 0,25)) * 8,00 * 2$	0,0025
		0,2456
Dział nr 3. Roboty drogowe - konstrukcja jezdni [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
18. KNNR 6 0101-0101 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 10cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec statyczny - samojezdne Jednostka: 100 m2		
	$(136,00 + 78,70) * 5,90$	12,6673
		1266,7300
19. KNNR 6 0101-0201 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 20cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec statyczny - samojezdne Jednostka: 100 m2		
	$(90,50 + 183,80 + 96,40 + 188,90) * 5,90$	33,0164
		3301,6400

Opis robót		Ilość robót
<b>20. KNNR 1 0221-0100</b>		
Roboty ziemne wykładowarkami koł.z transp.urobku sam.samowylad.na odl.do 1 km lecz wziami zmagazyn.w hałdach. Ładowarki kołowe o poj. łyżki 1,25 m3, grunt kat. I-II, sam. samowyladowczy 5-10 t. Transport piasku na nasypy. Uzupełnienie korpusu drogowego.		
Jednostka: 100 m3		6,0207
z tabeli robót ziemnych (nasypy)	501,7273*1,2	602,0728
<b>21. KNNR 1 0208-0201</b>		
Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozp. 1 km odl.transp. ponad 1 km sam.samowyl.przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, grunt kat. I-IV, sam.samowyladowczy do 5-10 t. Uzupełnienie korpusu drogowego. Krotność = 4		
Jednostka: 100 m3		6,0207
z tabeli robót ziemnych (nasypy)	501,7273*1,2	602,0728
<b>22. KNNR 1 0407-0101</b>		
Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasyp o wysokości do 3,0 m, grunt kat.I-II, spycharka gąsienicowa 74 kW. Uzupełnienie korpusu drogowego.		
Jednostka: 100 m3		5,0173
z tabeli robót ziemnych (nasypy)	501,7273	501,7273
<b>23. KNNR 1 0409-0500</b>		
Zagęszczanie nasypów walcami. Walce samojezdne statyczne ogumione, rodzaj i kategoriagruntu - sypkie I-II, walec stat.samoj.ogum. 10 t. Uzupełnienie korpusu drogowego.		
Jednostka: 100 m3		5,0173
z tabeli robót ziemnych (nasypy)	501,7273	501,7273
<b>24. KNNR 6 0113-0200</b>		
Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm		
Jednostka: 100 m2		52,1773
	(855,70*5,90)+78,80+90,30	5217,7300
<b>25. KNNR 6 0112-0600</b>		
Wykonanie uzupełnienia poboczy grubości 15 cm.		
Jednostka: 100 m2		22,5349
strona lewa	(49,50+12,68+51,14+22,80+11,85+12,69+31,43+29,42+19,45+10,29+3,35+30,55+9,62+10,64+13,38+9,27+12,30+33,46+15,75+11,52+7,62+10,97+18,39+7,78+35,21+21,23+11,27+9,33+3,49+11,53+107,35)*1,20	774,3120
strona prawa	(231,80+610,60)*1,50	1263,6000
zjazdy	215,58	215,5800
<b>26. KNNR 6 0112-0400</b>		
Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 8 cm. Wykonanie pobocza z pospółki 0 do 16 mm.		
Jednostka: 100 m2		22,5349
strona lewa	(49,50+12,68+51,14+22,80+11,85+12,69+31,43+29,42+19,45+10,29+3,35+30,55+9,62+10,64+13,38+9,27+12,30+33,46+15,75+11,52+7,62+10,97+18,39+7,78+35,21+21,23+11,27+9,33+3,49+11,53+107,35)*1,20	774,3120
strona prawa	(231,80+610,60)*1,50	1263,6000
zjazdy	215,58	215,5800
<b>Dział nr 4. NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO</b> [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
<b>27. KNNR 6 0308-0205</b>		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard III, samochód samowyladowczy 5-10t		
Jednostka: 100 m2		49,2679
	(855,70*5,56)+78,80+90,30	4926,7920

Opis robót	Ilość robót
<p>28. KNNR 6 0308-0701</p> <p>Transport mieszanki bitumicznej za dalsze ..... km. Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód samowyladowczy 5-10t</p> <p>Jednostka: 1 t</p>	<p>575,0000</p>
<p>575,00</p>	<p>575,0000</p>