

## PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa drogi powiatowej nr 1907N Kijewo - Chełchy - dr. kraj. nr 16 na odcinku w m. Babki Gąseckie - branża drogowa

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1	D.01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1.380	km km	 1.380	 1.380
2	D.01.01.01	kalk. własna	Zabezpieczenie i/lub przeniesienie punktów osnowy geodezyjnej 6	szt szt	 6.00	 6.00
3	D.01.01.01	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl kpl	 1.00	 1.00
4	D.00.00.00	kalk. własna	Projekt czasowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem i urządzeniami bezpieczeństwa ruchu 1	kpl kpl	 1.00	 1.00
5	D.01.02.01	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną o śr. do 61 cm 18	szt. szt.	 18.00	 18.00
6	D.01.02.01	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni drzew o śr. do 61 cm 25	szt. szt.	 25.00	 25.00
7	D.01.02.01	KNR 2-01 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości 0.037	ha ha	 0.037	 0.037
8	D.01.02.04	KNR 2-31 0804-06	Rozebranie nawierzchni z brukowca <tabela nr 4> 2523.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2523.85	 2523.85
9	D.01.02.04	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 117.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 117.00	 117.00
10	D.01.02.04	KNR 2-31 0818-06	Rozebranie barier betonowych 127.5+152.5	m m	 280.00	 280.00
11	D.01.02.04	kalk. własna	Rozebranie i ponowne ustawienie ogrodzenia z siatki stalowej o wys. 1,0 m na słupkach betonowych w rozstawie co 3,50 m. 210.0	m m	 210.00	 210.00
12	D.01.02.04	kalk. własna	Rozebranie i ponowne ustawienie ogrodzenia z siatki stalowej o wys. 1,30 m na słupkach z kształtowników stalowych w rozstawie co 2,50 m. 20.0	m m	 20.00	 20.00
13	D.01.02.04	kalk. własna	Rozebranie i ponowne ustawienie ogrodzenia z elementów drewnianych o wys. 1,3 m na słupkach z kształtowników stalowych w rozstawie co 2,50 m. 36.0	m m	 36.00	 36.00
14	D.01.02.04	kalk. własna	Rozebranie i ponowne ustawienie ogrodzenia z elementów drewnianych o wys. 1,0 m na słupkach betonowych w rozstawie co 2,50 m. 23.0	m m	 23.00	 23.00
15	D.01.02.04	kalk. własna	Rozebranie i ponowne ustawienie ogrodzenia z siatki stalowej o wys. 1,0 m na słupkach betonowych w rozstawie co 2,50 m. 12.0	m m	 12.00	 12.00
16	D.01.02.04	kalk. własna	Rozebranie i ponowne ustawienie ogrodzenia z elementów drewnianych o wys. 1,0 m na słupkach drewnianych w rozstawie co 2,0 m. 10.0	m m	 10.00	 10.00
17	D.01.02.04	kalk. własna	Rozebranie i ponowne ustawienie ogrodzenia z elementów drewnianych o wys. 0,9 m na słupkach z kształtowników stalowych w rozstawie co 2,50 m. 19.0	m m	 19.00	 19.00
18	D.01.02.04	kalk. własna	Rozebranie i ponowne ustawienie ogrodzenia z siatki stalowej o wys. 1,20 m na słupkach drewnianych w rozstawie co 2,0 m. 43.0	m m	 43.00	 43.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa drogi powiatowej nr 1907N Kijewo - Chełchy - dr. kraj. nr 16 na odcinku w m. Babki Gąseckie - branża drogowa

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	D.01.02.04	kalk. własna	Rozebranie i ponowne ustawienie ogrodzenia z elementów drewnianych o wys. 1,0 m na słupkach drewnianych w rozstawie co 3,50 m. 48.0	m		
				m	48.00	
					RAZEM	48.00
20	D.01.02.04	kalk. własna	Rozebranie i ponowne ustawienie ogrodzenia z elementów drewnianych o wys. 1,50 m na słupkach betonowych w rozstawie co 2,0 m. 34.0	m		
				m	34.00	
					RAZEM	34.00
21	D.01.02.04	kalk. własna	Przestawienie krzyża wraz z ogrodzeniem 1	kpl		
				kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
22	D.01.03.01	KNNR 5 0705-01	Zabezpieczenie istniejących kabli telekomunikacyjnych rurami ochronnymi dwudzielnymi A 110 PS 10.0+6.0+9.0+6.0+11.0+7.0+12.0	m		
				m	61.00	
					RAZEM	61.00
23	D.01.03.01	KNNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych eN rurami ochronnymi dwudzielnymi A 110 PS 10.0	m		
				m	10.00	
					RAZEM	10.00
<b>2</b>	<b>D.02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
24	D.02.01.01	KNR 2-01 0206-02	Wykopy z transportem urobku na odkład <tabela nr 1> 5401.70	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	5401.70	
					RAZEM	5401.70
25	D.02.01.01	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów <tabela nr 2> 1755.80	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1755.80	
					RAZEM	1755.80
26	D.02.03.01	KNR 2-01 0313-01	Nasypy z gruntu z dokopu <tabela nr 1> 1635.83	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1635.83	
					RAZEM	1635.83
27	D.02.03.01	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów <tabela nr 2> 2231.65	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2231.65	
					RAZEM	2231.65
<b>3</b>	<b>D.03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
28	D.03.02.01	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm 1+1	szt.		
				szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
29	D.03.02.01	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 10 cm (8.0+3.0)*0.40	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	4.40	
					RAZEM	4.40
30	D.03.02.01	KNR-W 2-18 0408-02	Przykanaliki z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 8+3.0	m		
				m	11.00	
					RAZEM	11.00
31	D.03.04.01	KNR 2-18 0613-03	Studnie chłonne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm o głębokości 3 m 1	stud.		
				stud.	1.00	
					RAZEM	1.00
32	D.03.01.03a	kalk. własna	Przepust P-1. Przepust z rur PEHD o średnicy 60 cm i długości 11,47 m 1	kpl.		
				kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
33	D.03.01.01	kalk. własna	Przepust P-2. Przepust z elementów prefabrykowanych o wymiarach 2x150x400 cm o długości 8,0 m 1	kpl.		
				kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
34	D.03.01.01	kalk. własna	Przepust P-3. Przepust z elementów prefabrykowanych o wymiarach 150x200 cm o długości 9,0 m 1	kpl.		
				kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
<b>4</b>	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWA</b>				
35	D.04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <jezdnia i ściek - tabela nr 3> 6809.80 <zjazdy - tabela nr 5> 1038.79 <zatoka autobusowa> 67.28 <chodnik> 48.0	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	6809.80	
				m <sup>2</sup>	1038.79	
				m <sup>2</sup>	67.28	
				m <sup>2</sup>	48.00	
					RAZEM	7963.87
36	D.04.02.01	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca z kruszywa gr. 45 cm	m <sup>2</sup>		

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa drogi powiatowej nr 1907N Kijewo - Chełchy - dr. kraj. nr 16 na odcinku w m. Babki Gąseckie - branża drogowa

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<jezdnia i ściek - tabela nr 3> 6809.80	m <sup>2</sup>	6809.80	
					RAZEM	6809.80
37 d.4	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm <ściek> (90.0+108.0+130.0+50.0)*1.15 <chodnik> 48.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	434.70 48.00	
					RAZEM	482.70
38 d.4	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm <jezdnia - tabela nr 3> 7346.56 <zjazdy - tabela nr 5> 1038.79 <zatoka autobusowa> 67.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7346.56 1038.79 67.28	
					RAZEM	8452.63
39 d.4	D.04.08.01	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym dla KR-1 5.9	t t	5.90	
					RAZEM	5.90
<b>5</b>	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>				
40 d.5	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej <jezdnia> 6832.30 <zjazdy - tabela nr 5> 869.33 <zatoka autobusowa> 67.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6832.30 869.33 67.28	
					RAZEM	7768.91
41 d.5	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową kationową szybko- korozpadową w ilości 0,7 kg/m <sup>2</sup> <jezdnia> 6832.30 <zjazdy - tabela nr 5> 869.33 <zatoka autobusowa> 67.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6832.30 869.33 67.28	
					RAZEM	7768.91
42 d.5	D.05.03.05	KNR 2-31 0310-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego dla KR-1 gr. 5 cm <jezdnia> 6832.30 <zjazdy - tabela nr 5> 869.33 <zatoka autobusowa> 67.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6832.30 869.33 67.28	
					RAZEM	7768.91
43 d.5	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) <jezdnia> 6721.90 <zjazdy - tabela nr 5> 851.44 <zatoka autobusowa> 67.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6721.90 851.44 67.28	
					RAZEM	7640.62
44 d.5	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy bitumicznej emulsją asfaltową kationową szybko- rozpadową w ilości 0,3 kg/m <sup>2</sup> <jezdnia> 6721.90 <zjazdy - tabela nr 5> 851.44 <zatoka autobusowa> 67.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6721.90 851.44 67.28	
					RAZEM	7640.62
45 d.5	D.05.03.05	KNR 2-31 0310-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego dla KR-1 gr. 4 cm <jezdnia> 6721.90 <zjazdy - tabela nr 5> 851.44 <zatoka autobusowa> 67.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6721.90 851.44 67.28	
					RAZEM	7640.62
46 d.5	D.05.01.02	KNR 2-31 0114-01	Uzupełnienie poboczy - nawierzchnia z kruszywa naturalnego stabilizo- wanego mechanicznie gr. 10 cm 1380.0*1.0*2-387.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2373.00	
					RAZEM	2373.00
<b>6</b>	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
47 d.6	D.06.01.01	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej gr. warstwy 5 cm wraz z obsianem trawą <tabela nr 2> (1755.80+2221.78)/10000	ha ha	0.398	
					RAZEM	0.398
48 d.6	D.06.01.01	KNR 2-14 0213-05	Ścianka szczelna ze stalowych grodzic o długości 6 m, wbijana na głą- bokość 5 m wraz z oczepem z betonu C25/30 12.0+41.0	m m	53.00	
					RAZEM	53.00
<b>7</b>	<b>D.07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
49 d.7	D.07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm <zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu> 14	szt. szt.	14.00	
					RAZEM	14.00
50 d.7	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Tablice znaków drogowych, wielkość "średnie" typ 2 <zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu>	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa drogi powiatowej nr 1907N Kijewo - Chełchy - dr. kraj. nr 16 na odcinku w m. Babki Gąseckie - branża drogowa

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			17	szt.	17.00	
					RAZEM	17.00
51 d.7	D.07.05.01	KNR 2-31 0704-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne N2 W5 A  <zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu> 56.0+384.0+56.0+20.0+20.0+132.0	m  m	  668.00	
					RAZEM	668.00
52 d.7	D.07.05.01	KNR 2-31 0704-02	Barieroporcęce stalowe typu sztywnego H2 W1 A  <zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu> 12.0+12.0	m  m	  24.00	
					RAZEM	24.00
53 d.7	D.07.06.01	kalk. własna	Ustawienie na czas budowy płotków herpetologicznych oraz nadzór herpetologiczny 1	kpl  kpl	  1.00	
					RAZEM	1.00
<b>8</b>		<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>			
54 d.8	D.08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem z betonu C8/10 pod krawężnik  41.0*0.0825	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.38	
					RAZEM	3.38
55 d.8	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 41.0	m  m	  41.00	
					RAZEM	41.00
56 d.8	D.08.02.02	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 48.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48.00	
					RAZEM	48.00
57 d.8	D.08.03.01	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 38.0	m  m	  38.00	
					RAZEM	38.00
58 d.8	D.08.05.04	KNR 2-31 0609-04	Ścieki uliczne z brukowca na podsypce cementowo-piaskowej (kamień z rozbiórki nawierzchni) 387.0*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  387.00	
					RAZEM	387.00