

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi powiatowej nr 1907N w miejscowości Chelchy						
1		D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	D.01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym <0+000 - 0+510,00> 0.510	km km	0.510	
					RAZEM	0.510
2 d.1	D.01.01.01	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
3 d.1	D.00.00.00	kalk. własna	Projekt czasowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem i urzędzeniami bezpieczeństwa ruchu	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
4 d.1	D.01.02.01	KNR 2-01 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
			0.01	ha	0.01	
					RAZEM	0.01
5 d.1	D.01.02.01	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
6 d.1	D.01.02.01	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny	mp		
			0.88*4	mp	3.52	
					RAZEM	3.52
7 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0803-03	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. do 5 cm <wcinki> 5.50*4.0*2+6.0*4.0*2 <skrzyżowanie> 98.0	m ² m ² m ²	92.00 98.00	
					RAZEM	190.00
8 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
			74.0*0.0750+35.0*0.0825	m ³	8.44	
					RAZEM	8.44
9 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x22 cm <zjazdy> 13.0+15.0+9.0 <droga do szkoły> 29.0 <przejście dla pieszych> 4.0+4.0	m m m m	37.00 29.00 8.00	
					RAZEM	74.00
10 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm <wyspa> 35.0	m m	35.00	
					RAZEM	35.00
11 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży betonowych 6x20 cm <wiata> 3.50	m m	3.50	
					RAZEM	3.50
12 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm <chodnik> 280.0 <zjazd> 10.0	m m m	280.00 10.00	
					RAZEM	290.00
13 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm <chodnik> 270.0	m ² m ²	270.00	
					RAZEM	270.00
14 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - do ponownego ułożenia <zjazd> 13.0 <droga do szkoły> 40.0	m ² m ² m ²	13.00 40.00	
					RAZEM	53.00
15 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm <wiata> 1.75*3.50	m ² m ²	6.13	
					RAZEM	6.13
16 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
			15	szt.	15.00	
					RAZEM	15.00
17 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic i tabliczek znaków drogowych	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			15	szt.	15.00	
					RAZEM	15.00
18 d.1	D.01.02.04	kalk. własna	Przestawienie wiaty przystankowej	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
19 d.1	D.01.02.04	kalk. własna	Przestawienie kosza na śmieci	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
2		D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
20 d.2	D.02.01.01	KNR 2-01 0206-04	Wykopy z transportem urobku na odkład	m ³		
			<poszerzenie jezdni> 510.0*0.78*2*0.37	m ³	294.37	
			<wyspa> 52.0*0.39	m ³	20.28	
			<skrzyżowanie> 98.0*0.50	m ³	49.00	
			<zatoki autobusowe> 82.6*0.53*2	m ³	87.56	
			<ciągi pieszce> 297.0*0.15	m ³	44.55	
			<renowacja rowów> (470.0+170.0)*0.55	m ³	352.00	
					RAZEM	847.76
21 d.2	D.02.01.01	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów	m ²		
			<renowacja rowów> (470.0+170.0)*2.50	m ²	1600.00	
					RAZEM	1600.00
22 d.2	D.02.03.01	KNR 2-01 0235-02	Formowanie nasypów z gruntu z dokopu	m ³		
			<skrzyżowanie> 120.0*0.3	m ³	36.00	
					RAZEM	36.00
23 d.2	D.02.03.01	KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie nasypów	m ³		
			<skrzyżowanie> 120.0*0.3	m ³	36.00	
					RAZEM	36.00
24 d.2	D.02.03.01	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów	m ²		
			380.0*1.50	m ²	570.00	
					RAZEM	570.00
3		D.04.00.00	PODBUDOWA			
25 d.3	D.04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			<poszerzenie jezdni> 510.0*0.78*2	m ²	795.60	
			<wyspa> 52.0	m ²	52.00	
			<zatoki autobusowe> 86.2+86.2	m ²	172.40	
			<ciągi pieszce> 297.0	m ²	297.00	
			<zjazd> 54.0	m ²	54.00	
					RAZEM	1371.00
26 d.3	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm	m ²		
			<ciągi pieszce> 297.0	m ²	297.00	
					RAZEM	297.00
27 d.3	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²		
			<poszerzenie jezdni> 510.0*0.78*2	m ²	795.60	
			<wyspa> 52.0	m ²	52.00	
			<zatoki autobusowe> 86.2+86.2	m ²	172.40	
			<zjazd> 54.0	m ²	54.00	
					RAZEM	1074.00
28 d.3	D.04.06.01b	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z betonu cementowego C16/20 gr. 22 cm	m ²		
			<zatoki autobusowe> 86.2+86.2	m ²	172.40	
					RAZEM	172.40
29 d.3	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
			<jezdni istniejąca> 510.0*4.50	m ²	2295.00	
			<skrzyż. Chełchy> 192.50	m ²	192.50	
			<skrzyż. Lega> 145.50	m ²	145.50	
					RAZEM	2633.00
30 d.3	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy bitumicznej emulsją asfaltową kationową szybkorozpadową w ilości 0,3 kg/m ²	m ²		
			<jezdni istniejąca> 510.0*4.50	m ²	2295.00	
			<skrzyż. Chełchy> 192.50	m ²	192.50	
			<skrzyż. Lega> 145.50	m ²	145.50	
					RAZEM	2633.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.3	D.04.08.01	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej jezdni betonem asfaltowym w ilości śr. 125 kg/m ² <jezdnia istniejąca> 510.0*4.50*0.125 <skrzyż. Chełchy> 192.50*0.125 <skrzyż. Lega> 145.50*0.125	t t t t	286.88 24.06 18.19	
					RAZEM	329.13
32 d.3	D.04.08.05	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej jezdni kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie <jezdnia istniejąca> 510.0*4.50*0.05	m ³ m ³	114.75	
					RAZEM	114.75
4		D.05.00.00	NAWIERZCHNIA			
33 d.4	D.05.01.02	KNR 2-31 0114-01	Pobocza z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 12 cm 510.0*1.0*2+20.0*1.0*2+15.0*1.0*2	m ² m ²	1090.00	
					RAZEM	1090.00
34 d.4	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy z kruszywa <poszerzenie jezdni> 510.0*0.58*2 <wyspa> 52.0	m ² m ² m ²	591.60 52.00	
					RAZEM	643.60
35 d.4	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową szybko rozpadową w ilości 0,7 kg/m ² <poszerzenie jezdni> 510.0*0.58*2 <wyspa> 52.0	m ² m ² m ²	591.60 52.00	
					RAZEM	643.60
36 d.4	D.05.03.05	KNR 2-31 0310-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego dla KR-2 gr. 7 cm <poszerzenie jezdni> 510.0*0.58*2 <wyspa> 52.0	m ² m ² m ²	591.60 52.00	
					RAZEM	643.60
37 d.4	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) <jezdni> 510.0*5.50 <skrzyż. Chełchy> 188.50 <skrzyż. Lega> 143.50	m ² m ² m ² m ²	2805.00 188.50 143.50	
					RAZEM	3137.00
38 d.4	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy bitumicznej emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową w ilości 0,3 kg/m ² <jezdni> 510.0*5.50 <skrzyż. Chełchy> 188.50 <skrzyż. Lega> 143.50	m ² m ² m ² m ²	2805.00 188.50 143.50	
					RAZEM	3137.00
39 d.4	D.05.03.05	KNR 2-31 0310-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego dla KR-2 gr. 5 cm <jezdni> 510.0*5.50 <skrzyż. Chełchy> 188.50 <skrzyż. Lega> 143.50	m ² m ² m ² m ²	2805.00 188.50 143.50	
					RAZEM	3137.00
40 d.4	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szarej <zatoki autobusowe> 86.2+86.2	m ² m ²	172.40	
					RAZEM	172.40
41 d.4	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm grafitowej <zjazd> 54.0	m ² m ²	54.00	
					RAZEM	54.00
42 d.4	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - kostka z rozbiórki <zjazd> 13.0 <droga do szkoły> 40.0	m ² m ² m ²	13.00 40.00	
					RAZEM	53.00
5		D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
43 d.5	D.06.01.01	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp i zieleńców z obsianiem trawą przy gr. warstwy humusu 5 cm <rowy i skarpy> 1600.0+570.0	m ² m ²	2170.00	
					RAZEM	2170.00
44 d.5	D.06.01.01	KNR 2-01 0512-04	Brukowanie skarp wlotu i wylotu przepustów <przepusty> 2.0*2+1.5*2	m ² m ²	7.00	
					RAZEM	7.00
6		D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
45 d.6	D.07.01.01	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii i znaków farbą chlorokauczukową odblaskową	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu <P-4> 20.0*0.24+20.0*0.24 <P-10> 12.0+12.0 <P-13> 8.0*0.2625+8.0*0.2625	m ² m ² m ²	9.60 24.00 4.20	
					RAZEM	37.80
46 d.6	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> 20	szt. szt.	 20.00	
					RAZEM	20.00
47 d.6	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Tablice znaków drogowych, wielkość "średnie", typ 2 <zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu> <A-6c> 1 <A-7> 1 <A-16> 2 <D-1> 2 <D-6> 4 <D-15> 2 <D-42> 1 <D-43> 1 <E-2b> 1 <E-17a 'Chełchy'> 1 <E-18a 'Chełchy'> 1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1.00 1.00 2.00 2.00 4.00 2.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	
					RAZEM	17.00
7		D.08.00.00	ELEMENTY ULIC			
48 d.7	D.08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem z betonu C8/10 pod krawężnik 15x30 i 15x22 cm 106.0*0.0825+186.0*0.0750	m ³ m ³	 22.70	
					RAZEM	22.70
49 d.7	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm <zatoki autobusowe> 49.3+49.3 <jezdnia> 7.4	m m m	 98.60 7.40	
					RAZEM	106.00
50 d.7	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x22 cm <zatoki autobusowe> 48.8+48.8 <przejście dla pieszych> 4.0+4.0+4.0+4.0 <zjazdy> 9.0+18.0+16.0 <droga do szkoły> 29.4	m m m m m	 97.60 16.00 43.00 29.40	
					RAZEM	186.00
51 d.7	D.08.02.02	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm <str. lewa> 226.0 <str. prawa> 71.0	m ² m ² m ²	 226.00 71.00	
					RAZEM	297.00
52 d.7	D.08.03.01	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20 cm <str. lewa> 272.0 <str. prawa> 49.0	m m m	 272.00 49.00	
					RAZEM	321.00
53 d.7	D.08.03.01	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm <zjazdy> 10.0+19.0	m m	 29.00	
					RAZEM	29.00