

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa drogi nr 1840N Jelitki - Kleszczewo - Puchówka na odcinku Kleszczewo - Puchówka

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D.01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1.484	km		
d.1				km	1.484	
					RAZEM	1.484
2	D.01.01.01	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
d.1			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
3	D.00.00.00	kalk. własna	Projekt czasowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem i urządzeniami bezpieczeństwa ruchu	kpl		
d.1			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
4	D.01.02.01	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 13-76 cm)	szt.		
d.1			16	szt.	16.00	
					RAZEM	16.00
5	D.01.02.01	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 13-76 cm)	szt.		
d.1			16+18	szt.	34.00	
					RAZEM	34.00
6	D.01.02.01	KNR 2-01 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.1			0.25	ha	0.25	
					RAZEM	0.25
7	D.01.02.04	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.1			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
8	D.01.02.04	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych	szt.		
d.1			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
9	D.01.02.04	kalk. własna	Rozebranie i ponowne ustawienie ogrodzenia z siatki stalowej na słupkach stalowych przy pętli autobusowej	m		
d.1			35.0	m	35.00	
					RAZEM	35.00
10		KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.1			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
11		KNR 5 0705-01	Zabezpieczenie istniejących kabli telekomunikacyjnych rurami ochronnymi dwudzielnymi śr. 110 mm	m		
d.1			8.0+9.0	m	17.00	
					RAZEM	17.00
2		D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
12	D.02.01.01	KNR 2-01 0206-02	Wykopy z transportem urobku na odkład	m ³		
d.2			<tabela nr 1> 2101.90 <tabela nr 3> 997.58*0.29	m ³ m ³	2101.90 289.30	
					RAZEM	2391.20
13	D.02.01.01	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów	m ²		
d.2			<tabela nr 2> 3862.03	m ²	3862.03	
					RAZEM	3862.03
14	D.02.03.01	KNR 2-01 0313-01	Formowanie nasypów z gruntu z dokopu	m ³		
d.2			<tabela nr 1> 2095.70	m ³	2095.70	
					RAZEM	2095.70
15	D.02.03.01	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.2			<tabela nr 1> 2095.70	m ³	2095.70	
					RAZEM	2095.70
16	D.02.03.01	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów	m ²		
d.2			<tabela nr 2> 1896.26	m ²	1896.26	
					RAZEM	1896.26
3		D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
17	D.03.01.03a	KNR 2-01 0217-06	Wykopy na odkład	m ³		
d.3			<przepust P-1> 23.0*(1.5+5.0)/2	m ³	74.75	
					RAZEM	74.75
18	D.03.01.03a	KNR 2-31 0605-01	Ława fundamentowa żwirowa gr. 50 cm	m ³		
d.3			<przepust P-1> 7.0*1.5	m ³	10.50	
					RAZEM	10.50

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa drogi nr 1840N Jelitki - Kleszczewo - Puchówka na odcinku Kleszczewo - Puchówka

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.3	D.03.01.03a	KNR AT-04 0101-01	Geotkanina typu 120x120 <przepust P-1> 14.9*5.0	m ² m ²	 74.50	
					RAZEM	74.50
20 d.3	D.03.01.03a	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa gr. 10 cm <przepust P-1> 13.41*1.5	m ² m ²	 20.12	
					RAZEM	20.12
21 d.3	D.03.01.03a	KNR 2-31 0605-08	Przepusty karbowane z rur PEHD o śr. 60 cm <przepust P-1 km 0+067,90> 10.0	m m	 10.00	
					RAZEM	10.00
22 d.3	D.03.01.03a	KNR 2-01 0502-01	Nasyp z dokopu - obsypka i zasypka przepustów <przepust P-1> 12.68*(1.70+4.25)/2-0.28*10.0	m ³ m ³	 34.92	
					RAZEM	34.92
23 d.3	D.03.01.03a	KNR 2-01 0512-04	Brukowanie skarp wlotu i wylotu przepustów <przepust P-1> 3.0*2	m ² m ²	 6.00	
					RAZEM	6.00
4		D.04.00.00	PODBUDOWA			
24 d.4	D.04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <jezdnia> 1484.0*3.92+44.97*1.5+7.5*1.5*0.5*2+92.84*1.5+7.5*1.5*0.5*2+122.22*1.5+7.5*1.5*0.5*2+25.0*1.5+7.5*1.5*0.5*2 <zjazdy - tabela nr 3> 997.58	m ² m ² m ²	 6289.83 997.58	
					RAZEM	7287.41
25 d.4	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm <jezdnia> 1484.0*3.92+44.97*1.5+7.5*1.5*0.5*2+92.84*1.5+7.5*1.5*0.5*2+122.22*1.5+7.5*1.5*0.5*2+25.0*1.5+7.5*1.5*0.5*2 <zjazdy - tabela nr 3> 997.58	m ² m ² m ²	 6289.83 997.58	
					RAZEM	7287.41
5		D.05.00.00	NAWIERZCHNIA			
26 d.5	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej <jezdnia> 1484.0*3.62+44.97*1.5+7.5*1.5*0.5*2+92.84*1.5+7.5*1.5*0.5*2+122.22*1.5+7.5*1.5*0.5*2+25.0*1.5+7.5*1.5*0.5*2 <zjazdy - tabela nr 3> 892.11	m ² m ² m ²	 5844.63 892.11	
					RAZEM	6736.74
27 d.5	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową kationową szybko-rozpadową w ilości 0,7 kg/m ² <jezdnia> 1484.0*3.62+44.97*1.5+7.5*1.5*0.5*2+92.84*1.5+7.5*1.5*0.5*2+122.22*1.5+7.5*1.5*0.5*2+25.0*1.5+7.5*1.5*0.5*2 <zjazdy - tabela nr 3> 892.11	m ² m ² m ²	 5844.63 892.11	
					RAZEM	6736.74
28 d.5	D.05.03.05	KNR 2-31 0310-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego dla KR-1 gr. 5 cm <jezdnia> 1484.0*3.62+44.97*1.5+7.5*1.5*0.5*2+92.84*1.5+7.5*1.5*0.5*2+122.22*1.5+7.5*1.5*0.5*2+25.0*1.5+7.5*1.5*0.5*2 <zjazdy - tabela nr 3> 892.11	m ² m ² m ²	 5844.63 892.11	
					RAZEM	6736.74
29 d.5	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) <jezdnia> 1484.0*3.5+44.97*1.5+7.5*1.5*0.5*2+92.84*1.5+7.5*1.5*0.5*2+122.22*1.5+7.5*1.5*0.5*2+25.0*1.5+7.5*1.5*0.5*2 <zjazdy - tabela nr 3> 867.16	m ² m ² m ²	 5666.55 867.16	
					RAZEM	6533.71
30 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 ² <jezdnia> 1484.0*3.5+44.97*1.5+7.5*1.5*0.5*2+92.84*1.5+7.5*1.5*0.5*2+122.22*1.5+7.5*1.5*0.5*2+25.0*1.5+7.5*1.5*0.5*2 <zjazdy - tabela nr 3> 867.16	m ² m ² m ²	 5666.55 867.16	
					RAZEM	6533.71
31 d.5	D.05.03.05	KNR 2-31 0310-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego dla KR-1 gr. 4 cm <jezdnia> 1484.0*3.5+44.97*1.5+7.5*1.5*0.5*2+92.84*1.5+7.5*1.5*0.5*2+122.22*1.5+7.5*1.5*0.5*2+25.0*1.5+7.5*1.5*0.5*2 <zjazdy - tabela nr 3> 867.16	m ² m ² m ²	 5666.55 867.16	
					RAZEM	6533.71
32 d.5	D.05.01.02	KNR 2-31 0114-01	Uzupełnienie poboczy - nawierzchnia z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm po zagęszczeniu <pobocza> 1484.0*1.25*2	m ² m ²	 3710.00	
					RAZEM	3710.00
6		D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa drogi nr 1840N Jelitki - Kleszczewo - Puchówka na odcinku Kleszczewo - Puchówka

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.6	D.06.02.01a	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 40 cm <zjazdy - tabela nr 3> 8.0*7+10.0	m m	 66.00	
					RAZEM	66.00
34 d.6	D.06.01.01	KNR 2-01 0512-04	Brukowanie skarp wlotu i wylotu przepustów 1.5*2*8	m ² m ²	 24.00	
					RAZEM	24.00
35 d.6	D.06.01.01	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim gr. warstwy 5 cm <tabela nr 2> (3862.03+1896.26)/10000	ha ha	 0.576	
					RAZEM	0.576
36 d.6	D.06.01.01	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia <tabela nr 2> 3862.03+1896.26	m ² m ²	 5758.29	
					RAZEM	5758.29
7		D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
37 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> 19	szt. szt.	 19.00	
					RAZEM	19.00
38 d.7	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Tablice znaków drogowych, wielkość "średnie" typ II <zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu> 22	szt. szt.	 22.00	
					RAZEM	22.00
39 d.7	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Tablice znaków drogowych - przeniesie tablic znaków wraz z słupkami <zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu> 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00