

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej w m. Jankowo.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Jankowo na dł. 2,388 km</b>					
<b>1</b>					
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym _od km 0+012,12 do km 2+400,00 , dł. 2387,88 m	km		
d.1		2.388	km	2.388	
				RAZEM	2.388
2	D-01.02.04	Oczyszczenie istniejących przepustów o śr. 0,30 m z namułu	m		
d.1		_istniejący przepust w km 0+073,00, i w km 0+123,75 4.00+4.00	m	8.00	
				RAZEM	8.00
<b>2</b>					
<b>ROBOTY ZIEMNE</b>					
3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 2 km, (grunt na odkład)	m <sup>3</sup>		
d.2		_zał. "Zestawienie robót podstawowych" - wykop koryta pod konstrukcję jezdni na poszerzeniach 4398*0.30 - 186.50	m <sup>3</sup>	1132.90	
		_zał. "zestawienie robót brukarskich" i "zestawienia zjazdów" (219.60+59.00)*0.20+621.0*0.15	m <sup>3</sup>	148.87	
		_oczyszczenie i pogłębienie o 20 cm istniejących rowów (0.40+1.00)/2*0.20*(525.0+564.00+421.00+456.00)	m <sup>3</sup>	275.24	
				RAZEM	1557.01
4	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 2 km - na dł. budowy do wbudowania w nasyp	m <sup>3</sup>		
d.2		_nasyp na poszerzeniach korony drogi i uzupełnienie nasypu 186.50	m <sup>3</sup>	186.50	
				RAZEM	186.50
5	D-02.03.01	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>		
d.2		186.50	m <sup>3</sup>	186.50	
				RAZEM	186.50
6	D-02.01.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.2		186.50	m <sup>3</sup>	186.50	
				RAZEM	186.50
<b>3</b>					
<b>REMONT PRZEPUSTÓW</b>					
7	D-03.01.01	Ścianki czołowe z betonu C20/25 - Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m <sup>3</sup>		
d.3		_zał. Rys nr 6 - istniejące przepusty z PCV o śr. 30 cm w km 0+073,00, km 0+123,75 (0.30+0.45)*2*2	m <sup>3</sup>	3.00	
				RAZEM	3.00
<b>4</b>					
<b>PODBUDOWA</b>					
8	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.4		4398.60	m <sup>2</sup>	4398.60	
				RAZEM	4398.60
9	D-04.02.01	Warstwa odcinająca na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.4		4398.60	m <sup>2</sup>	4398.60	
				RAZEM	4398.60
10	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm, (wykonywana dwuwarstwowo)	m <sup>2</sup>		
d.4		_zał. "Zestawienie robót podstawowych" 4979.00	m <sup>2</sup>	4979.00	
				RAZEM	4979.00
11	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
d.4		3435.00+2857.00	m <sup>2</sup>	6292.00	
				RAZEM	6292.00
12	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfalt. w ilości 0,3 -0,5kg/m2	m <sup>2</sup>		
d.4		3435.00+2857.00	m <sup>2</sup>	6292.00	
				RAZEM	6292.00
13	D-04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabil. mech. emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m2	m <sup>2</sup>		
d.4		4398.60	m <sup>2</sup>	4398.60	
				RAZEM	4398.60

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej w m. Jankowo.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	D-05.03.05 b	Wyrównanie i wzmocnienie istniejącej podbudowy( ist. naw. bitun.) mieszanką mineralno-asfaltową z AC16W50/70 jak dla KR-1 z wbudowaniem mechanicznym _ zał. "Zestawienie robót podstawowych" 343.50+214.26	t		
			t	557.76	
				RAZEM	557.76
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
15	D-05.03.05 b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa z AC16W50/70 jak dla KR-1 - grubość po zagęszczeniu 4 cm _ zał. "Zestawienie robót podstawowych" 10007.87	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10007.87	
				RAZEM	10007.87
16	D-04.03.01	Skropienie w-wy wiążącej i podb. bitum. emulsją asfaltową wilości 0,1-0,3kg/m2 9746.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9746.10	
				RAZEM	9746.10
17	D-05.03.05 a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa z AC11S50/70 jak dla KR-1 - grubość po zagęszcz. 4cm _ zał. "Zestawienie robót podstawowych" 9746.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9746.10	
				RAZEM	9746.10
<b>6</b>		<b>CHODNIK Z KOSTKI BRUKOWEJ</b>			
18	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu c 12/15 150.00*0.06	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	9.00	
				RAZEM	9.00
19	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej _ zał. "Zestawienie robót brukarskich" 150.00	m		
			m	150.00	
				RAZEM	150.00
20	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 136.00	m		
			m	136.00	
				RAZEM	136.00
21	D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarcie (Rm= 1,5 MPA) , warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm 222.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	222.00	
				RAZEM	222.00
22	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej (kolor) o grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej _ zał. "Zestawienie robót brukarskich" 222.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	222.00	
				RAZEM	222.00
<b>7</b>		<b>POBOCZE UMOCNIONE BETONOWĄ PŁYTĄ AZUROWĄ</b>			
23	D-08.01.01	Opornik - Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 10x25 cm z wykonaniem ławy betonowej na podsypce cementowo-piaskowej _ zał. rYS. NR. 7 + "Zestawienie robót brukarskich" 168.00	m		
			m	168.00	
				RAZEM	168.00
24	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm, (wykonywana dwuwarstwowo) _ zał. "Zestawienie robót podstawowych" 219.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	219.80	
				RAZEM	219.80
25	D-05.03.23a	Pobocze - z płyt drogowych betonowych ażurowych 40 x60 cm o grubości 12 cm, układane na podsypce piaskowej. 219.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	219.80	
				RAZEM	219.80
<b>8</b>		<b>ZJAZDY INDYWIDUALNE</b>			
26	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa _zał. Zestawienie zjazdów (357+378)*0.24*0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	26.46	
				RAZEM	26.46
27	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 30 cm _zał. Zestawienie zjazdów 357+378	m		
			m	735.00	
				RAZEM	735.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej w m. Jankowo.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem lub kostką bruk. na podsypce cementowo-piaskowej _zał. Zestawienia zjazdów, k 03.83 + rys. nr. 7 - skarpy przy wlotach i wylotach przepustów pod zjazdami (446+5+46+8)*0.92	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	464.60	
				RAZEM	464.60
29	D-04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 14 cm _zał. Zestawienie zjazdów, 521.00+621.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1142.00	
				RAZEM	1142.00
30	D-05.01.04a	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31 - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 8 cm _zał. Zestawienie zjazdów, 521.00+621.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1142.00	
				RAZEM	1142.00
<b>9</b>		<b>ZJAZDY INDYWIDUALNE Z KOSTKI</b>			
31	D-08.01.01	Opornik - Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 10x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej _zał. Zestawienie zjazdów typ k 03.90 85.00	m		
			m	85.00	
				RAZEM	85.00
32	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm, (wykonywana dwuwarstwowo) _zał. "Zestawienie zjazdów" 59.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	59.00	
				RAZEM	59.00
33	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor., grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej _zał. Zestawienie zjazdów typ k 03.90 59.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	59.00	
				RAZEM	59.00
<b>10</b>		<b>ZJAZDY INDYWIDUALNE Z KOSTKI - ISTNIEJĄCE DO PRZEBUDOWY</b>			
34	D-08.01.01 b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej _zał. Zestawienie zjazdów istniejących 6.00*3	m		
			m	18.00	
				RAZEM	18.00
35	D-04.04.02	Uzupełnienie istn. podbudowy - Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi 0/31,5 gr. 15 cm _zał. Zestawienie zjazdów ,(zjazdy istniejące) 37.61*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.81	
				RAZEM	18.81
36	D-05.03.23a	Przełożenie istniejącej nawierzchni zjazdów - kostka brukowa z odzysku., grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej _zał. Zestawienie zjazdów ,(zjazdy istniejące) _korekta wysokości- dostosowanie do nowej nawierzchni 37.61	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37.61	
				RAZEM	37.61
<b>11</b>		<b>OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
37	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 32+18+6	szt.		
			szt.	56.00	
				RAZEM	56.00
38	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 _zał. „Wykazy znaków” + projekt organizacji ruchu 19+19	szt.		
			szt.	38.00	
				RAZEM	38.00
39	D-07.02.01	Przymocowanie drogowaskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0.3 m2 _zał. „Wykazy znaków” + projekt organizacji ruchu 6+5	szt.		
			szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
40	D-07.05.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - U-3c,U-3d, U-9a, U-9b _zał. „Wykaz znakowy”+ projekt organizacji ruchu 2+2	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
<b>12</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej w m. Jankowo.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.12	D-05.01.04a	Uzupełnienie i wzmocnienie poboczy - Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31 - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 8 cm 2917.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2917.00	
				RAZEM	2917.00
42 d.12	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek i urządzeń telefonicznych _ w pasie robót drogowych (poboczy, zjazdów i chodnika) _ 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
43 d.12	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych _ w pasie robót drogowych (poboczy, zjazdów i chodnika) _ 12	szt.		
			szt.	12.00	
				RAZEM	12.00